

LOCTITE®

CATALOG DE PRODUSE EUROPENE

Catalogul de produse LOCTITE, Prima ediție.

Aceasta este prima ediție a noului CATALOG DE PRODUSE EUROPENE. În cadrul acestei ediții, ne-am concentrat pe produsele cele mai necesare, pentru a vă ajuta să descoperiți, acum mai ușor ca niciodată, acele produse care rezolvă majoritatea problemelor cu care vă puteți confrunta în procesele de proiectare și asamblare, cât și pentru mentenanță și reparații.

Soluții nelimitate pentru susținerea potențialului dumneavoastră.

LOCTITE - Marcă de renume la nivel global pentru adezivi, materiale de etanșare și tratarea suprafețelor - se concentrează pe furnizarea de soluții puternice și durabile. Susținem proiectele dumneavoastră și ajutăm echipamentele să opereze și să execute fiecare sarcină cu mare acuratețe - de la adezivi până la lubrifianți, vă oferim soluții care contribuie la îmbunătățirea capacităților de proiectare și ajută la întreținerea echipamentelor pentru ca acestea să funcționeze corespunzător, având capacitatea de a le repara rapid și eficient, dacă este cazul.

Soluții nelimitate pentru susținerea potențialului dumneavoastră.

UN PARTENERIAT CÂȘTIGĂTOR

Cel mai inovator & în totalitate electric
Campionat Mondial de Motorsport,

ABB FORMULA E

este scena perfectă pentru cele mai avansate tehnologii de mobilitate electrică din lume, care contribuie la promovarea progresului către un viitor durabil.



LOCTITE & TAG Heuer Porsche Formula E Team

Se bazează pe o istorie recunoscută pentru performanță, inovație, fiabilitate. Suntem parteneri într-o călătorie comună în procesul de transformare digitală pentru o lume fără carbon, prin distracție și viteză!



Viitorul
LOCTITE
Reprezintă:

Progres
Sustenabilitate
Transformare
Female Empowerment
Teamwork



6

Asiguratori de filete

Împiedică slăbirea și desfacerea elementelor de fixare

16

Etanșanți de filete

Previn scurgerile - de aer, hidraulice

24

Etanșanți de suprafețe

Previn scurgerile de ulei și lichid de răcire dintre flanșe și suprafețe

34

Compuși pentru fixare cilindrică coaxială

Asigură lagărele, bușele și piesele cilindrice în carcase sau pe arbori

44

Adezivi instant

Lipesc rapid și ușor piese diferite

54

Adezivi universali

Lipesc rapid o gamă vastă de materiale

62

Adezivi structurali

Lipiri structurale și reparații piese deteriorate

74

Adezivi și etanșanți flexibili

Lipiri și etanșări elastice

82

Adezivi UV

Întărire controlată

90

Curățitori

Curăță și degresează piese și suprafețe de lucru

96

Prevenirea uzurii

Combat rugina, coroziunea chimică și uzura, și îmbunătățesc performanțele.

104

Reconstrucție

Refac suprafețele uzate sau corodate

112

Lubrifianți

Împiedică frecarea, încălzirea sau uzura suprafețelor metalice

116

Produse antigripire

Previn rugina, corodarea, uzura prin frecare sau griparea pieselor metalice în medii extreme

122

Produse speciale de mentenanță

Rezolvă aproape orice problemă cu ajutorul unei game variate de soluții

128

Echipamente

142

Index

Optimizați procesele de asamblare.
 Reduceți timpii de nefuncționare
 neplanificați.

Cu ajutorul Serviciilor LOCTITE.

CUM VĂ PUTEM AJUTA

Serviciile LOCTITE includ analize ale necesităților pe liniile de producție, evaluări ale inventarelor, sesiuni de instruire - față în față și online, cu scopul de a vă oferi soluții pentru eficientizarea proceselor de proiectare, producție și întreținere.

01.

PROIECTARE ȘI ASAMBLARE

- Ghiduri de proiectare
- Evaluari ale linilor de producție
- Seminarii în fabrică
- Consultanță pe parcursul ciclului de dezvoltare

02.

MENTENANȚĂ ȘI REPARAȚII

- Ghiduri pentru reparații
- Evaluari ale situațiilor existente
- Ateliere de lucru pentru fiabilitatea întreținerii
- Consolidarea inventarului

www.loctite.ro

LOCTITE[®] XPLORE



Deveniți profesionist în adezivi!

LOCTITE XPLORE este o nouă platformă de e-learning, creată pentru **Profesioniștii în asamblări și mentenanță industriale, dar și pentru cei din domeniul reparațiilor de vehicule** - pentru a vă ajuta să luați decizii bine documentate în aria dumneavoastră de activitate. Conținutul se bazează pe cunoștințele acumulate pe o durată de **peste 65 de ani de experiență practică** - și este **100% gratuit**.

Faceți cunoștință cu LOC și ROSON, care vă vor însoți în acest proces.



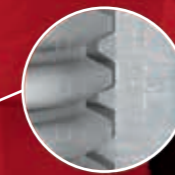
**ÎNREGISTRAȚI-VĂ
 ACUM!**

xplore.loctite.com

Metodele tradiționale de fixare lasă spații libere între elemente.

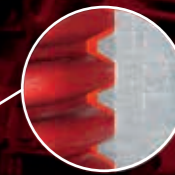
Adezivii pentru asigurarea filetelor umplu aceste spații.

ASIGURATORI DE FILETE



PROBLEMĂ

Fără asiguratori de filete:
Desfacere din cauza vibrațiilor ca urmare a interstițiilor existente între filete, de 85%.



SOLUȚIE

Cu asiguratori de filete:
Nu există desfacere din cauza vibrațiilor, pentru că nu există goluri de aer.

Asigurați asamblările filetate. Eliminați desfacerea nedorită.

Adezivii pentru asigurarea filetelor fixează și etanșează asamblările filetate, protejând împotriva vibrațiilor și coroziunii. În funcție de cerințe, trebuie să alegeți asiguratorul de filete adecvat, luând în considerare rezistența necesară, dimensiunea filetelui, cerințele de dezasamblare. De care aveți nevoie? LOCTITE vă simplifică alegerea.



BEST SELLER

Asigurator de filete LOCTITE 243

Uz general, rezistență medie

LOCTITE 243 funcționează pe toate metalele, inclusiv substraturi pasive cum ar fi oțel inoxidabil, bolțuri zincate și bolțuri placate. S-a dovedit că tolerează contaminări minore provocate, spre exemplu, de uleiuri de motor, uleiuri de prevenire a coroziunii, lichide de tăiere.

Beneficii:

- P1 NSF Nr.: 123000
- Fluorescent și tixotrop



Dezasamblare:

Se poate demonta folosind unelte manuale standard



Formă:

Lichid



Rezistență la temperatură:

180 °C



Cum să alegeți asiguratorul de filete potrivit



REZISTENȚĂ ȘI DEZASAMBLARE

De la echipamente grele și asamblările permanente, la bolțuri de montare și șuruburi de reglare, LOCTITE are adezivul perfect pentru asigurarea filetelor.

REZISTENȚĂ REDUSĂ

Se folosesc, în principal, la șuruburi de reglare, șuruburi de calibrare, contoare și manometre, cu frecvență de dezasamblare ridicată. Se pot îndepărta cu unelte manuale standard.

REZISTENȚĂ MEDIE

Perfecte pentru mașini-unelte și prese, pompe și compresoare, bolțuri de montare și cutii de viteze, cu frecvență de dezasamblare normală. Se pot îndepărta cu unelte manuale standard.

REZISTENȚĂ RIDICATĂ

Se folosesc pentru asamblările care se dezamblază rar, echipamente grele, bolțuri de susținere, montări de motor și pompă, bolțuri și filete de fixare. Acestea sunt rar dezamblate și necesită încălzire locală pentru o demontare ușoară.



STARE

Adezivii pentru asigurarea filetelor se prezintă în diferite forme, de la lichidă care umplu interstițiile, până la semi-solidă, o formulă fără scurgeri și fără murdărire, ideală pentru aplicări la înălțime. Cunoșcând aplicația dumneavoastră, veți putea selecta adezivul corect



REZISTENȚĂ LA TEMPERATURĂ

Adezivii LOCTITE pentru asigurarea filetelor au fost creați pentru a oferi o bună rezistență termică în timp, de la aplicare până la demontare.



BEST SELLER

Asigurator de filete LOCTITE 270

Uz general, rezistență ridicată

LOCTITE 270 funcționează pe toate metalele, inclusiv substraturi pasive cum ar fi oțel inoxidabil, bolțuri zincate și bolțuri placate. S-a dovedit că tolerează contaminări minore provocate, spre exemplu, de uleiuri de motor, uleiuri de prevenire a coroziunii, lichide de tăiere.

Beneficii:

- P1 NSF Nr.: 123006



Dezasamblare:

Se poate demonta folosind unelte manuale standard



Formă:

Lichid



Rezistență la temperatură:

180 °C

Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



DEZASAMBLARE

Rezistență medie

LOCTITE 243
LOCTITE 248
LOCTITE 2400**
LOCTITE 290

Rezistență redusă

LOCTITE 222

Rezistență ridicată

LOCTITE 270
LOCTITE 277
LOCTITE 2700**
LOCTITE 2701



* Produse optimizate pentru sănătate și securitate cu accent pe siguranța persoanelor. Îmbunătățirea siguranței în producție, aplicare și utilizare finală.



** A fost reformulat pentru a oferi o întărire îmbunătățită atât pe suprafețele zincate cât și pe suprafețele metalice pasive. Îmbunătățirea și-a atins scopul fără a compromite proprietățile fundamentale, cum ar fi putere de lipire pe substratul activ, întărire pe suprafețele inactice, rezistență chimică sau durată de depozitare.

LOCTITE 2400 este certificat WRAS, DVGW și de către Institutul German de Igienă și întruște complet Specificațiile pentru Materiale LOCTITE ale versiunii anterioare

LOCTITE 2700 este certificat WRAS și de către Institutul German de Igienă, și urmează să obțină aprobarea DVGW. Acest produs îmbunătățit întruște complet Specificațiile pentru Materiale LOCTITE ale versiunii anterioare.

Rezistență medie



LOCTITE 243
Uz general



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
180 °C

Vâscozitate: 2.150 mPa·s
Cuplu de desfacere: 26 Nm
Viteză de fixare: 10 min.
Întărire completă: 24 de ore



LOCTITE 248
Nu picură, nu murdărește



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard



Formă: semi-solid



Rezistență la temperatură:
150 °C

Vâscozitate: Semi-solid
Cuplu de desfacere: 25 Nm
Viteză de fixare: 5 min.
Întărire completă: 24 de ore



LOCTITE 2400**
Sănătate și securitate*



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
150 °C

Vâscozitate: 350 mPa·s
Cuplu de desfacere: 25 Nm
Viteză de fixare: 10 min.
Întărire completă: 24 de ore



LOCTITE 290
Efect de capilaritate



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
150 °C

Vâscozitate: 40 mPa·s
Cuplu de desfacere: 10 Nm
Viteză de fixare: 20 min.
Întărire completă: 24 de ore

Rezistență redusă



LOCTITE 222
Uz general



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
150 °C

Vâscozitate: 1.200 mPa·s
Cuplu de desfacere: 6 Nm
Viteză de fixare: 20 min.
Întărire completă: 24 de ore

Rezistență ridicată



LOCTITE 270
Uz general



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard, iar dacă acestea nu funcționează, aplicați căldură localizată



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
180 °C

Vâscozitate: 500 mPa·s
Cuplu de desfacere: 33 Nm
Viteză de fixare: 10 min.
Întărire completă: 24 de ore



LOCTITE 277
Șuruburi de mari dimensiuni



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard, iar dacă acestea nu funcționează, aplicați căldură localizată



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
150 °C

Vâscozitate: 7.000 mPa·s
Cuplu de desfacere: 32 Nm
Viteză de fixare: 45 min.
Întărire completă: 24 de ore



LOCTITE 2700**
Sănătate și securitate*



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard, iar dacă acestea nu funcționează, aplicați căldură localizată



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
150 °C

Vâscozitate: 450 mPa·s
Cuplu de desfacere: 37 Nm
Viteză de fixare: 5 min.
Întărire completă: 24 de ore



LOCTITE 2701
Pentru suprafețe pasive



Rezistență și dezasamblare:
Se poate demonta folosind unelte manuale standard, iar dacă acestea nu funcționează, aplicați căldură localizată



Formă: Lichid



Rezistență la temperatură:
150 °C

Vâscozitate: 700 mPa·s
Cuplu de desfacere: 38 Nm
Viteză de fixare: 10 min.
Întărire completă: 24 de ore

SERVICIILE LOCTITE

OPRIM DESFACEREA NEDORITĂ A ELEMENTELOR DE FIXARE

ÎNAINTE CA ACEASTA SĂ AIBĂ LOC.

www.loctite.ro

Pregătirea suprafețelor



LOCTITE SF 7063

Material de curățare

Material de curățare, pe bază de solvenți, de uz general, pentru piese, creat special pentru metale. Produsul este capabil să îndepărteze majoritatea uleiurilor, unsoarelor, lichidelor de lubrifiere, așchiilor și elementelor metalice uscate fără reziduuri.



LOCTITE SF 7649

Primer

Proiectat pentru a crește viteza de întărire a adezivilor anaerobi LOCTITE fără pierderi semnificative ale rezistenței finale a îmbinării. Se recomandă în special pentru aplicări pe metale pasive sau suprafețe inerte și cu interștii mari.

Echipamente



LOCTITE 97009

Sistem semi-automat de dozare de înaltă presiune
IDH 215845

Permite dozarea adezivului direct din recipiente de dimensiuni mai mari. Dispozitivul de comandă oferă control digital al sincronizării pentru toate valvele automate de dozare sau aplicatoarele portabile automate LOCTITE. Este dotat cu un regulator de presiune de precizie: >0,1 - 4,0 bari pentru vâscozități >1.500 mPa·s.



NOUA POMPĂ LOCTITE EQ PRO

Dozator portabil
IDH 2564842

Noul nostru aplicator durabil, ușor de utilizat, care permite aplicarea precisă a adezivilor pentru asigurarea filetelor, a compuşilor de fixare și a etanșanților pentru filete de 50ml și 250ml.



LOCTITE EQ RC18

Sistem semi-automat de dozare de joasă presiune
IDH 2260508

Permite dozarea adezivului direct din recipiente de dimensiuni mai mari. Dispozitivul de comandă oferă control digital al sincronizării pentru toate valvele automate de dozare sau aplicatoarele portabile automate LOCTITE. Este dotat cu un regulator de presiune de precizie: >0,1 - 0,7 bari pentru RC18 (presiune joasă) pentru vâscozități <1.500 mPa·s.



LOCTITE 97130

Valvă ErgoLoc
IDH 444643

Este o valvă de dozare ergonomică, acționată pneumatic, creată pentru utilizare împreună cu sistemele de dozare presiune-timp.

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

NOUL DOZATOR LOCTITE CU POMPĂ EQ PRO, PENTRU APLICARE FACILĂ.

Pentru gama completă de echipamente care să vină în ajutorul cerințelor dumneavoastră, vizitați www.loctite.ro



ASIGURATORI DE FILETE

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Caracteristici	Vâscozitate (mPa·s)	Tixotrop (Da/Nu)	Cuplu de rupere/ Cuplu demontare, M10 (Nm)	Interval de temperatură (°C)	Timp de fixare (min.)
REZISTENȚĂ REDUSĂ								
LOCTITE 222	10 ml, 50 ml, 250 ml	Violet	Filete mici, uz general	1.200	Da	6/4	-55 la +150	20
REZISTENȚĂ MEDIE								
LOCTITE 243	5 ml, 10 ml, 24 ml, 50 ml, 250 ml	Albastru	Uz general, suprafețe pasive	2.150	Da	26/5	-55 la +180	10
LOCTITE 248	9 g, 19 g	Albastru	Aplicare facilă, stick semi-solid	Semi-solid	-	23/nu este cazul	-55 la +150	5
LOCTITE 2400	50 ml, 250 ml	Albastru	Uz general, fișă de securitate „albă”	350	Da	25/2	-55 la +150	10
LOCTITE 290	50 ml, 250 ml	Verde	Post-aplicare, capilar	40	Nu	10/29	-55 la +150	20
REZISTENȚĂ RIDICATĂ								
LOCTITE 270	10 ml, 50 ml, 250 ml	Verde	Uz general, suprafețe pasive	500	Nu	33/33	-55 la +180	10
LOCTITE 2700	50 ml, 250 ml	Verde	Uz general, fișă de securitate „albă”	450	Nu	37/45	-55 la +150	5
LOCTITE 2701	5 ml, 250 ml	Verde	Pentru suprafețe pasive	700	Nu	38/40	-55 la +150	10
LOCTITE 277	50 ml, 250 ml	Roșu	Ideal pentru șuruburi de mari dimensiuni cu filete cu pas mare	7.000	Da	32/32	-55 la +150	45

CONSULTAȚI GAMA COMPLETĂ DE ADEZIVI PENTRU ASIGURAREA FILETELOR

www.loctite.ro

Mentținerea siguranței în funcționarea unui generator eolian



„Mulțumită Specialistului nostru în Soluții Tehnologice LOCTITE, nu trebuie să ne facem griji pentru coroziune sau desfacerea accidentală a elementelor de fixare.”

Un parc eolian, care și-a ridicat primul său generator eolian, voia să se asigure că bolțurile care fixau palele de butuc păstrau cuplul proiectat și erau protejate de coroziunea care poate surveni odată cu expunerea la acțiunea condițiilor meteorologice. Soluția ideală a fost adezivul pentru asigurarea filetelor **LOCTITE 243**, care ajută la împiedicarea desfacerii accidentale din cauza vibrației, împiedicarea coroziunii filetelor și menținerea cuplului elementului de fixare din ansamblul pală-butuc.

Un Specialist în Soluții Tehnologice LOCTITE a ajutat echipa să îndeparteze capacele de protecție pentru transport de pe filetele bolțurilor expuse și să curețe elementele de fixare din oțel. Au introdus apoi pala în butucul principal, au aplicat adezivul pentru asigurarea filete **LOCTITE 243** pe elementele de fixare, au strâns la cuplu pala pe ansamblul butucului conform specificațiilor și au montat butucul pe sistemul de acționare al generatorului. Acum, elementele de fixare sunt protejate anticoroziv și vor menține cuplul de strângere, fiind ușor dezasamblate cu un cuplu de desfacere previzibil. Parcul eolian este asigurat pentru o funcționare sigură, fără întreținerea turbinei eoliene, până la momentul opririi planificate.

BENEFICII

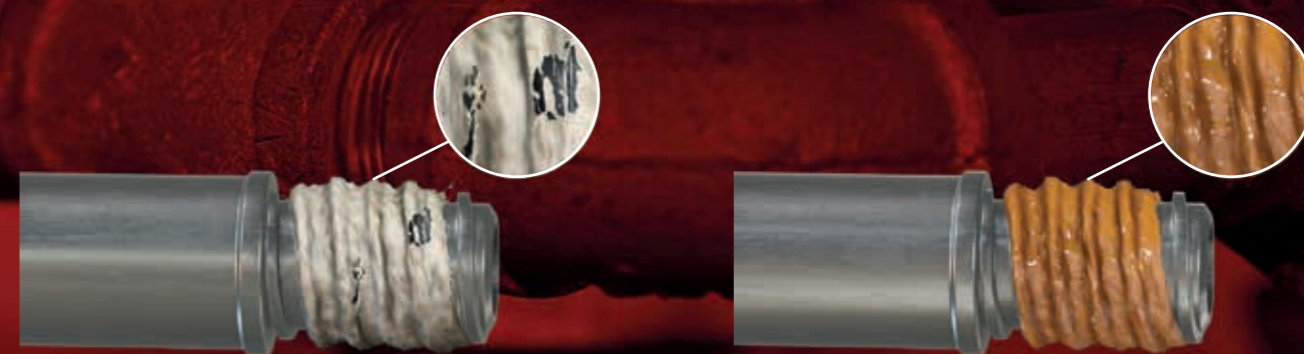
Asigurator de filete LOCTITE 243:

- Umple golurile dintre filete pentru a împiedica mișcarea dintre piuliță și bolț
- Elimină deșurubarea datorată vibrației, păstrând cuplul original al elementului de fixare și asigură operarea în siguranță
- Împiedică coroziunea care face ca dezasamblarea să fie dificilă

ETANȘANȚI DE FILETE

Scurgerile provoacă întreruperi neplanificate ale funcționării.

Etanșații de filete le previn.



PROBLEMĂ

Cu etanșanți de filete convenționali: Gazele și lichidele presurizate pot provoca scurgeri și întreruperi costisitoare ale funcționării.

SOLUȚIE

Cu etanșanți de filete lichizi: Îmbinările sunt etanșate până la presiunea de spargere a majorității conductelor.

Elimină scurgerile. Păstrează productivitatea.

Etanșanții de filete umplu spațiul dintre piesele filetate și oferă etanșare instant la joasă presiune, împiedicând scurgerile de lichide sau gaze care pot provoca întreruperi costisitoare ale activității. LOCTITE deține o gamă variată de etanșanți de filete, iar cel de care aveți dumneavoastră nevoie va depinde de materialul sistemului dumneavoastră și de tipul filetului.



BEST SELLER

LOCTITE 577

Uz general

LOCTITE 577 este un etanșant de filete cu uz general care oferă etanșare instant. Acceptă mici contaminări ale suprafețelor, încadrat la o temperatură de funcționare de până la 180°C.

Beneficii:

- P1 NSF Nr.: 123001
- DVGW (EN 751-1): NG-5146CQ0312
- WRAS (BS 6920): 2003511



Substrat:
Metal



Tip filet:
Drept



Formă:
Lichid anaerob



Cum să alegeți etanșantul de filete potrivit.



SUBSTRAT

Pentru fiecare tip de țevi, există un etanșant de filete LOCTITE.

METAL

Pentru conexiuni metal pe metal ale țevilor și fittingurilor, folosiți etanșanți de filete LOCTITE anaerobi. Aceștia se întăresc în absența aerului și în contact cu metalele.

PLASTIC

Ideal pentru utilizare pe plastic filetat sau combinații cu substrat de metal / plastic.



TIP FILET

Există două tipuri de filete de luat în considerare. Etanșarea conform standardului NPT (National Pipe Taper), folosită predominant în Statele Unite și Canada, care necesită pentru dezasamblare un etanșant de filete cu putere redusă. Etanșarea conform standardului BSPT (British Standard Pipe Taper), mai des întâlnită în alte țări, necesită un etanșant de filete cu putere mai mare pentru a putea etanșa corespunzător îmbinarea.



STARE

Etanșanții de filete sunt disponibili în diferite forme, de la lichid, la pastă, la solid. Fiecare este adecvat pentru anumite aplicații. Cele lichide sunt ideale pentru a se scurge în interstițiile asamblărilor filetate. Cele sub formă de pastă și cele solide sunt optime pentru aplicări verticale unde este important să nu curgă și se impune etanșarea instant.



BEST SELLER

LOCTITE 542

Hidraulic și pneumatic

LOCTITE 542 este un etanșant de filete pentru țevi, creat pentru fixarea și etanșarea țevilor și fittingurilor metalice. A fost special formulat pentru a oferi asamblare și demontare ușoare. Recomandat pentru fittinguri cu filet fin folosite în instalații hidraulice și pneumatice și fittinguri de mici dimensiuni, în general.

Beneficii:

- DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0855
- WRAS (BS 6920) for potable water: 1512515



Substrat:
Metal



Tip filet:
Fin



Formă:
Lichid anaerob



Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



SUBSTRAT

Metal

LOCTITE 577
LOCTITE 5400
LOCTITE 542
LOCTITE 55

Plastic

LOCTITE SI 5331

CONSULTAȚI GAMA COMPLETĂ DE ETANȘANȚI DE FILETE LA:

www.loctite.ro



* Produse optimizate pentru sănătate și securitate cu accent pe siguranța persoanelor. Îmbunătățirea siguranței în producție, aplicare și utilizare finală.

Metal



LOCTITE 577
Uz general



Substrat: Metal



Tip filet: Drept



Formă: Lichid

Vâscozitate: 25.000 mPa·s
Rezistență la temperatură: 180 °C



LOCTITE 5400
Sănătate și securitate*



Substrat: Metal



Tip filet: Drept



Formă: Lichid

Vâscozitate: 12.500 mPa·s
Rezistență la temperatură: 150 °C



LOCTITE 542
Hidraulic și pneumatic



Substrat: Metal



Tip filet: Fin



Formă: Lichid

Vâscozitate: 600 mPa·s
Rezistență la temperatură: 150 °C



LOCTITE 55
Șnur de etanșare



Substrat: Metal, Plastic



Tip filet: Drept



Formă: Șnur

Vâscozitate: Șnur
Rezistență la temperatură: 150 °C

Plastic



LOCTITE SI 5331
Uz general



Substrat: Plastic, Metal



Tip filet: Drept



Formă: Pastă

Vâscozitate: 50.000 mPa·s
Rezistență la temperatură: 150 °C

Pregătirea suprafețelor



LOCTITE SF 7063
Material de curățare

Un material de curățare, pe bază de solvenți, de uz general, pentru piese, creat special pentru metale. Produsul este capabil să îndepărteze majoritatea uleiurilor, unsoarelor, lichidelor de lubrifiere, așchilor și elementelor metalice uscate fără reziduu.



LOCTITE SF 7649
Activator

Proiectat pentru a accelera viteza de întărire a adezivilor anaerobi LOCTITE fără pierderi semnificative la nivelul forței finale a îmbinării. Se recomandă special pentru aplicări pe metale pasive sau suprafețe inerte și cu spații mari de lipire.

Echipamente



LOCTITE EQ RC18
Sistem semi-automat de dozare de joasă presiune
IDH 2260508

Permite dozarea adezivului direct din recipiente de dimensiuni mai mari. Dispozitivul de comandă oferă control digital al sincronizării pentru toate valvele automate de dozare sau aplicatoarele portabile automate LOCTITE. Este dotat cu un regulator de presiune de precizie: >0,1 - 0,7 bari pentru RC18 (presiune joasă) pentru vâscozități <1.500 mPa·s.



NEW LOCTITE EQ PRO PUMP
Dozator portabil
IDH 2564842

Noul nostru aplicator durabil, ușor și facil de utilizat care permite aplicarea precisă a adezivilor pentru asigurarea filetelor, compuşilor de fixare și etanșanților de filete în flacoane de 50ml și 250ml.



LOCTITE 97009
Sistem semi-automat de dozare de înaltă presiune (Înaltă presiune)
IDH 215845

Permite dozarea adezivului direct din recipiente de dimensiuni mai mari. Dispozitivul de comandă oferă control digital al sincronizării pentru toate valvele automate de dozare sau aplicatoarele portabile automate LOCTITE. Este dotat cu un regulator de presiune de precizie: >0,1 - 4,0 bari pentru vâscozități >1.500 mPa·s.



LOCTITE 97130
Valvă ErgoLoc
IDH 444643

Este o valvă portabilă de dozare, cu operare pneumatică, creată pentru utilizare în corelare cu sistemele de dozare presiune-timp.

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

ETANȘANȚI PENTRU FILETE

Produs	Dimensiune pachet	Caracteristici	Culoare	Vâscozitate (mPa·s) 20 RPM	Tixotrop (Da/Nu)	Interval de temperatură (°C)	Cuplu de demontare, oțel (Nm)
METAL							
LOCTITE 542	10 ml, 50 ml, 250 ml	Material de etanșare pentru sistem pneumatic/hidraulic	Maro	600	Nu	-55 la +150	15
LOCTITE 577	50 ml, 250 ml	Demontare medie, uz general	Galben	25.000	Da	-55 la +180	33
LOCTITE 5400	50 ml, 250 ml	Sănătate și securitate sporită, uz general	Galben spre portocaliu închis	12.500	Nu	-55 la +150	19
METAL SAU PLASTIC							
LOCTITE 55	24 x 160 m, 48 x 160 m	Compatibil cu metal și plastic, permite repositionare	Alb	Șnur	-	-55 la +150	Nu este cazul
LOCTITE SI 5331	100 ml	Pentru plastic și metal, pe bază de silicon	Alb	50.000	Nu	-55 la +150	1,5

SERVICIILE LOCTITE

ÎMPIEDICĂM SCURGERILE COSTISITOARE ȘI ÎNTRERUPEREA NEPLANIFICATĂ A FUNCȚIONĂRII.

www.loctite.ro



Puneți STOP fitingurilor neetanșe

„LOCTITE ne-a ajutat să reducem costurile datorate întreruperilor neplanificate și a manoperei aferente, oferindu-ne soluții superioare și durabile inclusiv pentru materialele din inox”



Un producător de echipament pentru sablare cu jet de apă a fost nemulțumit din cauza defectelor la etanșare aparute în mod repetat în producție. Este necesar un material de etanșare a filetelor țevilor din oțel inoxidabil pentru a îmbunătăți fiabilitatea etanșării, în cazul filetelor grosiere. Materialul de etanșare concurent, cu întărire lentă, a avut dificultăți în umplerea golurilor dintre filetele grosiere, conducând la scurgeri ale fittingurilor. Soluția oferită de tehnolog a fost creșterea cantității de etanșant utilizată, ceea ce a condus la creșterea costurilor de producție.

Nu este necesară curățarea sau utilizarea unui activator suplimentar pentru fittinguri și țevi filetate din oțel inoxidabil, înainte de aplicarea LOCTITE 577. Piese sunt utilizate așa cum au fost primite de la furnizor.

Se pot efectua ajustări pentru a se asigura alinierea corectă a țevilor sub capacul echipamentului.

Soluția Henkel reduce costurile de producție prin eliminarea reparațiilor post-producție ale fittingurilor neetanșe. Stocul distribuitorului asigură livrarea produsului la timp, pentru a respecta graficele de producție.

BENEFICII

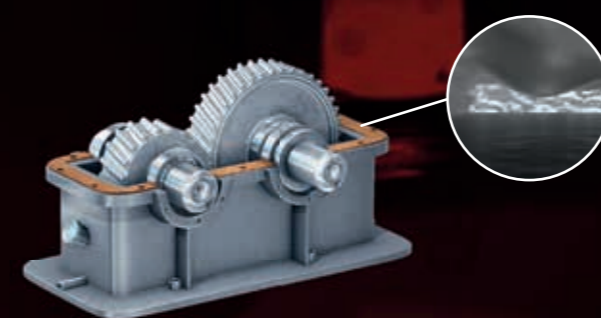
Etanșant de filete LOCTITE 577:

- Întărire inactivă foarte bună - se întărește pe metale pasive, cum ar fi oțel inoxidabil fără utilizarea activatorilor suplimentari
- Toleranță excelentă la ulei - se întărește pe țevile ușor contaminate cu ulei sau piesele necurățate corespunzător
- Etanșează ușor filetele grosiere din oțel inoxidabil, pentru a elimina reparațiile post-producție
- Instruirea privind aplicarea, realizată de Henkel la fața locului, reduce costurile datorate utilizării excesive a produsului

ETANȘANȚI DE SUPRAFETE

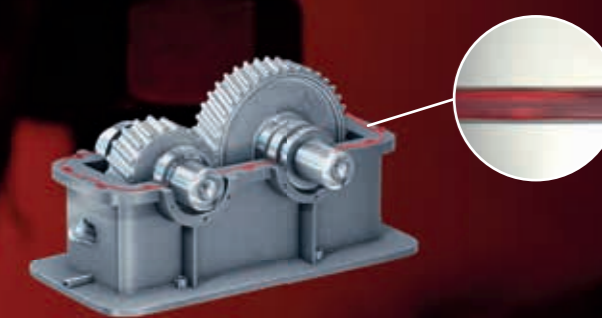
Garniturile pre-tăiate permit scurgeri.

LOCTITE etanșează.



PROBLEMĂ

Cu garnituri clasice:
Nu pot fi umplute toate neregularitățile suprafețelor de etanșat. Garniturile clasice se deformează, îmbătrânesc și se deplasează din zona îmbinării.



SOLUȚIE

Cu garnituri lichide:
După montaj, toate neregularitățile suprafețelor sunt umplute, adăugând rigiditate structurală și eliminând alunecările și micro-deplasările. Acestea nu se contractă, nu crapă și nu suferă datorită relaxării.

Garniturile lichide rezistă mai bine. Pentru etanșări de durată.

Pentru a oferi o etanșare fără scurgeri pe o durată îndelungată, garniturile trebuie să umple interstițiile și să reziste la lichide și/sau gaze, rezistând, în același timp, temperaturilor și presiunilor de operare la care sunt supuse. LOCTITE oferă o gamă de produse pentru etanșarea suprafețelor, create pentru orice tip de flanșe, dimensiune de interstiții sau materiale.



LOCTITE 518

Fără picurare

LOCTITE 518 este un produs de etanșare universal, de rezistență medie, cu toleranță excelentă la contaminare. Ideal pentru utilizarea pe flanșe rigide din fier, oțel și aluminiu. Acesta este un material de etanșare anaerob proiectat pentru utilizarea pe suprafețe de contact rigide din fier, aluminiu și oțel.

Beneficii:

- P1 NSF reg. c.: 123758
- Viscositate mare
- Garnitură de etanșare semi-flexibilă



Tip flanșă:

Flanșă ambutisată / flexibilă

Cum să alegeți etanșantul de suprafețe potrivit.



TIP FLANȘĂ

FLANȘE RIGIDE PRELUCRATE

Suprafețele rigide ale flanșelor prelucrate sunt realizate fără joc, permițând contactul metal pe metal. Pentru aceste tipuri de asamblări, etanșarea optimă se realizează cu garnituri lichide anaerobe deoarece acestea oferă cea mai mare rezistență.

FLANȘE AMBUTISATE SAU FLEXIBILE

În general subțiri, flanșele ambutisate pot prezenta interstiții mari ce trebuie umplute pentru asigurarea etanșării. În același timp ele trebuie să permită o flexibilitate ridicată în funcționare. În acest caz, etanșarea optimă este realizată cu etanșanți de tip siliconic.



LOCTITE SI 5910

Aderență ridicată

LOCTITE SI 5910 este un produs de etanșare elastic pe bază de silicon pentru flanșe flexibile cu suprafețele prelucrate sau turnate. Prezintă rezistență bună la uleiuri și la mișcarea îmbinărilor. Aplicările uzuale includ capace metalice din tablă ambutisată. În general subțiri, flanșele ambutisate pot prezenta interstiții mari ce trebuie umplute pentru asigurarea etanșării. În același timp ele trebuie să permită o flexibilitate ridicată în funcționare. În acest caz, etanșarea optimă este realizată cu etanșanți de tip siliconic.

Beneficii:

- Silicon 1K, nu necesită mixare
- Rezistență excelentă la uleiuri de motor ale automobilelor
- Natura tixotropică reduce migrația produsului lichid după aplicare pe substrat



Tip flanșă:

Flanșă ambutisată / flexibilă

Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



TIP FLANȘĂ

Flanșă rigidă prelucrată

LOCTITE 518
LOCTITE 510
LOCTITE 5188
LOCTITE 574
LOCTITE 5800

Flanșă ștanțată

LOCTITE SI 5699
LOCTITE SI 5900
LOCTITE SI 5910
LOCTITE SI 5970
LOCTITE SI 5980
LOCTITE SI 5300
LOCTITE SI 5367
LOCTITE SI 596



* Produse optimizate pentru sănătate și securitate cu accent pe siguranța persoanelor. Îmbunătățirea siguranței în producție, aplicare și utilizare finală.

Flanșă rigidă prelucrată



LOCTITE 518
Uz general

Culoare: Roșu
Vâscozitate: 750.000 mPa·s tixotropică
Rezistență la temperatură: 150 °C
Metodă de întărire: Anaerobă



LOCTITE 510
Temperatură ridicată

Culoare: Roz
Vâscozitate: 90.000 mPa·s tixotropică
Rezistență la temperatură: 200 °C
Metodă de întărire: Anaerobă



LOCTITE 5188
Flexibil

Culoare: Roșu
Vâscozitate: 21.000 mPa·s
Rezistență la temperatură: 150 °C
Metodă de întărire: Anaerobă



LOCTITE 5800
Sănătate și securitate*

Culoare: Roșu
Vâscozitate: 22.000 mPa·s tixotropică
Rezistență la temperatură: 180 °C
Metodă de întărire: Anaerobă



LOCTITE 574
Uz general

Culoare: Portocaliu
Vâscozitate: 29.000 mPa·s
Rezistență la temperatură: 150 °C
Metodă de întărire: Anaerobă

Flanșă ambutisată



LOCTITE SI 5699
Rezistență chimică

Culoare: Gri
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 200 °C
Metodă de întărire: Umezeală



LOCTITE SI 5900
Etanșare instant

Culoare: Negru
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 200 °C
Metodă de întărire: Umezeală



LOCTITE SI 5910
Aderență ridicată

Culoare: Negru
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 200 °C
Metodă de întărire: Umezeală



LOCTITE SI 5970
Flexibil

Culoare: Negru
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 200 °C
Metodă de întărire: Umezeală



LOCTITE SI 5980
Interstiții mari

Culoare: Negru
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 200 °C
Metodă de întărire: Umezeală



LOCTITE SI 5300
Temperatură ridicată

Culoare: Roșu
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 300 °C
Metodă de întărire: Umezeală



LOCTITE SI 5367
Aderență ridicată

Culoare: Alb
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 250 °C
Metodă de întărire: Umezeală



LOCTITE SI 596
Temperatură ridicată

Culoare: Roșu
Vâscozitate: Pastă
Rezistență la temperatură: 315 °C
Metodă de întărire: Umezeală

Pregătirea suprafețelor



LOCTITE SF 7063

Material de curățare

Material de curățare, pe bază de solvenți, de uz general, pentru piese, creat special pentru metale. Produsul este capabil să îndepărteze majoritatea uleiurilor, unsoarelor, lichidelor de lubrifiere, așchilor și impurităților metalice, lăsând suprafața uscată și fără reziduuri.



LOCTITE SF 7200

Material de curățare a pieselor, material de îndepărtare a garniturilor

Creat pentru îndepărtarea garniturilor chimice uscate prin înmuierea materialului de pe flanșe. Odată aplicat, produsul dezvoltă un strat tip spumă pe garnitură, împiedicând agentul să se deplaseze de la locația dorită, lucrând astfel pe întreaga durată. Aplicările uzuale includ îndepărtarea tuturor tipurilor de garnituri chimice de pe flanșele metalice. Este mai ales potrivit pentru flanșe din aluminiu sau alte metale ușoare, unde răzuirea poate conduce la deteriorarea suprafețelor.



LOCTITE SF 7649

Activator

Proiectat pentru a crește viteza de întărire a materialelor de etanșare și a adezivilor anaerobi LOCTITE fără pierderi semnificative la nivelul rezistenței de îmbinare. Se recomandă în special pentru aplicări pe metale pasive sau suprafețe inerte și cu interștii mari de lipire.

Echipamente



LOCTITE 97002

Dozator pneumatic cu cartuș, 300 ml
IDH 88632

Este un dozator pneumatic pentru aplicarea produselor din cartușe de 300 ml. Presurizarea pneumatică reduce la minim gradul de oboseală al operatorului. Debitul este controlat prin regulatorul de presiune integrat. Operatorul controlează cantitatea prin ținerea apăsată a declanșatorului.



LOCTITE

Dozator manual cu cartuș, 300 ml
IDH 142240

Dozator pentru adezivi și materiale de etanșare în cartușe din plastic și aluminiu de 290 ml, 300 ml și 310 ml.

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

FLANȘE RIGIDE PRELUCRATE

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Caracteristici	Umplere max. a interștiilor, fără activator* (mm)	Vâscozitate (mPa·s)	Tixotropie (Da/Nu)	Interval de temperatură (°C)	Timp de fixare pe oțel (min.)
LOCTITE 518	25 ml, 50 ml, 300 ml	Roșu	Semi-flexibil, pentru utilizare pe flanșe din fier rigid, oțel și aluminiu	0,25	750.000	Da	-55 la +150	25
LOCTITE 510	50 ml, 160 ml, 250 ml, 300 ml	Roz opac	Aplicări la temperaturi ridicate	0,25	90.000**	Da	-55 la +200	25
LOCTITE 5188	50 ml, 300 ml	Roșu	Flexibil, pentru flanșe din oțel și aluminiu	0,25	21.000	Nu	-55 la +150	25
LOCTITE 574	50 ml, 250 ml	Portocaliu	Rezistență ridicată la ulei, rezistență excelentă la apă și glicoli	0,25	29.000	Da	-55 la +150	15
LOCTITE 5800	50 ml, 300 ml	Roșu	Pentru flanșe rigide, sănătate și securitate sporită	0,25	22.000	Da	-55 la +180	25

* Notă: Pentru a spori umplerea interștiilor, folosiți un activator

** Utilizat test de vâscozitate diferit

FLANȘE AMBUTISATE SAU FLEXIBILE

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Caracteristici	Rată de extrudare (g/min.)	Interval de temperatură (°C)	Durată de pierdere a vâscozității (min.)
LOCTITE SI 5300	310 ml	Roșu	Temperatură ridicată	250	-55 la +300	8
LOCTITE SI 5367	310 ml	Alb	Pentru aplicări de lipire și etanșare; formare rapidă a crustei	100	-55 la +250	5
LOCTITE SI 596	80 ml, 300 ml	Roșu	Rezistență excelentă la cald, pentru aplicări în automobile	min 250	-55 la +315	60
LOCTITE SI 5699	80 ml, 300 ml	Gri	Rezistență excelentă la ulei, aderență ridicată, mișcare sporită a îmbinărilor, excelent în apă/glicol	200	-55 la +200	30
LOCTITE SI 5900	300 ml	Negru	Pentru flanșe flexibile, suprafețe prelucrate sau turnate, metal sau plastic, rezistență sporită la ulei	30	-55 la +200	15
LOCTITE SI 5910	300 ml	Negru	Mișcare sporită a îmbinărilor, rezistență la ulei, bun pe o gamă variată de plastice, sticlă, ceramică, metale	500	-55 la +200	40
LOCTITE SI 5970	300 ml	Negru	Rezistență excelentă la ulei, mișcare sporită a îmbinărilor, se poate aplica pe piese vopsite	60	-55 la +200	25
LOCTITE SI 5980	100 ml	Negru	Rezistență excelentă la ulei, ideal pentru aplicări în interștii mari	220	-55 la +200	30

Eliminarea unei rate costisitoare de 5% - defecte cauzate de scurgeri



„O rată ridicată a defectelor cauzate de scurgeri aduce cereri de garanție și întârzieri în producție. Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE ne-a ajutat să eliminăm complet problema.”

Un producător de cutii de viteze și motoare cu reductor de turație din fontă a avut parte de o rată de scurgeri de 5% folosind garniturile lichide ale unui concurent pentru flanșa ansamblului de conectare. Acest fapt era costisitor și se datora atât cererilor de garanție, pentru unitățile achiziționate, cât și întârzierilor în testare și producție, provocate de viteza redusă de întărire. Produsul concurent a făcut de asemenea dificilă dezamblarea și repararea cutiilor de viteze. Etanșantul pentru suprafețe **LOCTITE 518** a fost soluția ideală, oferind o întărire rapidă, etanșare completă și dezamblare facilă.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE a arătat echipei producătorului cum să curețe suprafețele flanșelor și să aplice cordonul de **LOCTITE 518**. Imediat după asamblare, **LOCTITE 518** umple interstițiile dintre suprafețele flanșelor, iar produsele vor putea fi testate instant la o presiune de până la 40 psi. Scurgerile au fost acum eliminate, iar dezamblarea este mai facilă pentru clienți.

BENEFICII

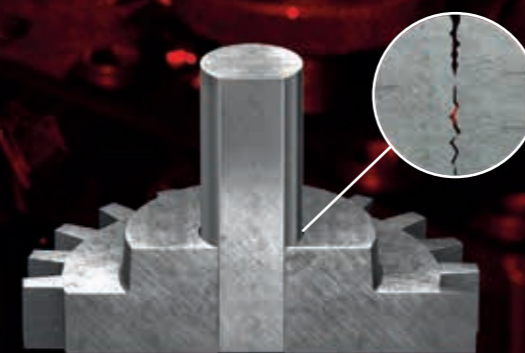
ETANȘANT DE SUPRAFEȚE LOCTITE 518:

- Etanșează mai eficient, eliminând scurgerile pe durata utilizării
- Permite testarea imediată după montaj la presiune. Se dezamblază rapid, cu o valoare redusă a forței de demontare.

COMPUȘI PENTRU FIXARE COAXIALĂ

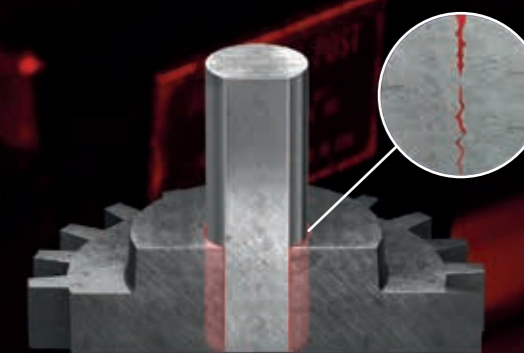
Compușii pentru fixare coaxială
LOCTITE securizează asamblările.

**Pentru asamblări
puternice și fiabile.**



PROBLEMĂ

Fără compuși pentru fixare coaxială:
Metodele de montaj mecanic lasă interstiții
între piesele montate, provocând defecțiuni
ale ansamblului cilindric.



SOLUȚIE

Cu compuși pentru fixare coaxială:
Interstițiile sunt umplute pentru a asigura
sarcini de cuplu ridicate și este prevenită
coroziunea prin frecare.

Sarcini mari Produse cu putere ridicată

Compușii pentru fixare cilindrică coaxială fixează lagărele, canalele de pană și piesele cilindrice în carcase sau pe arbori, formând asamblări rezistente. Compușii pentru fixare cilindrică coaxială LOCTITE sunt o metodă eficientă și economică pentru eliminarea neplăcerilor precum slăbirea asamblării, coroziunea, mersul în gol și uzura, asigurând asamblarea și oferind o distribuție uniformă a sarcinii. Compușii pentru fixare cilindrică coaxială LOCTITE permit o transmisie mai ridicată a sarcinii cu ajutorul modelului și geometriei existente. Performanțele egale și structura mai ușoară se pot obține cu interferență mai scăzută. În același timp, poate fi redusă solicitarea componentelor asamblate prin presare, care poate conduce la defecțiuni, în special dacă este coroborată cu solicitarea operațională.



LOCTITE 638

Uz general, asamblare cu alunecare

LOCTITE 638 se recomandă pentru piesele cu asamblare cu alunecare cu interștii mai mari. Performanță excelentă pentru sarcini dinamice, axiale și radiale. Tolerază contaminare minoră a suprafețelor și se întărește pe metale inactice fără ajutorul unui activator.

Beneficii:

- P1 NSF Reg. No. 123010
- DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0619
- WRAS (BS 6920): 0511518

Interștii:
Până la 0,25 mm

Rezistență la temperatură:
180 °C

Putere:
29 N/mm²



Cum să alegeți compusul pentru fixare cilindrică coaxială potrivit.

DIMENSIUNE INTERȘTIU

PÂNĂ LA 0,15 MM

În mod uzual, pentru jocuri de până la 0,15 mm sunt utilizați compuși cu vâscozitate scăzută. Acestea sunt, de obicei, asamblări prin presare, precum cele întâlnite în cazul fretărilor.

0,15 LA 0,25 MM

Pentru interștii de peste 0,15 mm, se folosesc compuși pentru fixare cu vâscozități mai ridicate și care permit o mai bună umplere a interștiilor. Acestea includ asamblările cu alunecare lipite.

0,25 LA 0,5 MM

Pentru asamblările cu interștii mari care sunt puternic uzate, se vor utiliza compuși speciali pentru fixare, sub formă de pastă.

REZISTENȚĂ LA TEMPERATURĂ

Majoritatea compușilor pentru fixare LOCTITE au capacitatea de a rezista la temperaturi de la -55 până la +150°C. Cu toate acestea, sunt disponibile anumite compoziții chimice care rezistă unor temperaturi de până la +180 °C și până la +230 °C, pentru asamblări care prezintă temperaturi de funcționare mai ridicate.

REZISTENȚĂ

Pentru aplicări care nu necesită dezasamblare sau necesită sarcini de cuplu extrem de ridicate, se recomandă utilizarea unui compus de fixare cu rezistență ridicată. Dacă piesele trebuie să fie demontate pentru întreținere, se va utiliza un produs cu forță redusă, pentru a ajuta la dezasamblare



LOCTITE 660

Asamblări puternic uzate*

LOCTITE 660 a fost creat pentru repararea pieselor coaxiale uzate fără re-prelucrare. Permite reutilizarea locașurilor de lagăre uzate, penelor, canelurilor sau știfturilor conice, sau pentru fixarea bailagărelor.

Beneficii:

- P1 NSF Reg. Nr.: 123704

* În combinație cu un activator

Interștii:
Până la 0,5 mm

Rezistență la temperatură:
150 °C

Putere:
17,2 N/mm²



Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



DIMENSIUNEA INTERȘTIILOR

Până la 0,15 mm

LOCTITE 603
LOCTITE 641
LOCTITE 648

0,15 până la 0,25 mm

LOCTITE 620
LOCTITE 638
LOCTITE 6300

0,25 până la 0,5 mm

LOCTITE 660

Dimensiune interștii, până la 0,15 mm



LOCTITE 603
Uz general



Rezistență la temperatură:
150 °C



Putere: 22,5 N/mm²

Viteză de întărire: 24 de ore
Timp de fixare: 8 min.



LOCTITE 641
Putere medie



Rezistență la temperatură:
150 °C



Putere: 6,5 N/mm²

Viteză de întărire: 24 de ore
Timp de fixare: 25 min.



LOCTITE 648
Putere ridicată



Rezistență la temperatură:
180 °C



Putere: 31 N/mm²

Viteză de întărire: 24 de ore
Timp de fixare: 3 min.

Dimensiune interștii 0,15 până la 0,25 mm



LOCTITE 620
Temperatură ridicată



Rezistență la temperatură:
230 °C*



Putere: 17,2 N/mm²

Viteză de întărire: 24 de ore
Timp de fixare: 60 min.



LOCTITE 638
Uz general



Rezistență la temperatură:
180 °C



Putere: 29 N/mm²

Viteză de întărire: 24 de ore
Timp de fixare: 4 min.



LOCTITE 6300
Sănătate și securitate**



Rezistență la temperatură:
180 °C



Putere: 15 N/mm²

Viteză de întărire: 24 de ore
Timp de fixare: 10 min.

* După 30 de min., se va întări la cald la 180 °C

Dimensiune interștii 0,25 până la 0,5 mm



LOCTITE 660
Asamblări puternic uzate



Rezistență la temperatură:
150 °C



Putere: 17,2 N/mm²

Viteză de întărire: 24 de ore
Timp de fixare: 15 min.

CONSULTAȚI PORTOFOLIUL COMPLET DE COMPUȘI PENTRU FIXARE CILINDRICĂ COAXIALĂ LA:

www.loctite.ro



** Produse optimizate pentru sănătate și securitate cu accent pe siguranța persoanelor. Îmbunătățirea siguranței în producție, aplicare și utilizare finală.



SERVICIILE LOCTITE

ÎMPIEDICĂM COROZIUNEA PRIN FRECARĂ ȘI CREĂM ASAMBLĂRI MAI PUTERNICE.

www.loctite.ro

Pregătirea suprafețelor



LOCTITE SF 7063
Material de curățare

Material de curățare, pe bază de solvenți, de uz general, pentru piese, creat special pentru metale. Produsul este capabil să îndepărteze majoritatea uleiurilor, unsoarelor, lichidelor de lubrifiere, așchiiilor și impurităților metalice, asigurând suprafețe uscate fără reziduuri.



LOCTITE SF 7649
Activator

Proiectat pentru a crește viteza de întărire a materialelor de etanșare și a adhezivilor anaerobi LOCTITE fără pierderi semnificative la nivelul forței îmbinării. Se recomandă special pentru aplicări pe metale pasive sau suprafețe inerte și cu spații mari de lipire.

Echipamente

Sistem timp / presiune



LOCTITE 97152
Dispozitiv de comandă cu canal dublu
IDH 1275665

Este un dispozitiv de comandă versatil, multifuncțional, pentru acționarea a 1-2 valve de dozare, precum și a echipamentelor periferice corespunzătoare, cum ar fi rezervor, glisieră cu avans, pulverizator cu rotor și dispozitiv de monitorizare online a debitului.



LOCTITE 97113
Valvă de aplicare staționară
IDH 88644

97113 / 97114 sunt create pentru aplicări presiune-timp cu adezivi anaerobi și cu întărire ușoară, cu vâscozități de până la 15.000 mPa·s pentru 97113, sau vâscozități mai ridicate, pentru 97114.

Sistem volumetric



LOCTITE EQ RC15
Dispozitiv de comandă pentru pompe
IDH 1880232

Oferă întreaga comandă necesară pentru pompele compacte cu rotor 97611 și 97621. Acesta controlează toți parametrii de dozare, cum ar fi viteza pompei, volumul distribuit, presiunea rezervorului și comanda pulverizatorului cu rotor.



LOCTITE 97611
Pompă compactă cu rotor 4.0
IDH 1196160

Este un dozator volumetric de precizie pentru distribuiri exacte, corespunzătoare unor adezivi anaerobi, cu întărire ușoară și acrilici, cu debite între 500 și 6.000 μl/min.



LOCTITE 97108
Rezervor de 2 l
IDH 135555

Compatibil cu flacoanele LOCTITE, este dotat cu o conexiune pneumatică și o interfață electrică pentru configurare cu toate dispozitivele de comandă LOCTITE. Este potrivit pentru flacoanele de adeziv cu mărimi de 250 ml, 500 g, 1 l, 2 l și 2 kg.



LOCTITE 97115
Pulverizator cu rotor
IDH 135557

Utilizat pentru aplicarea adhezivilor anaerobi la interiorul suprafețelor cilindrice ale pieselor de prelucrat. Pulverizatorul cu rotor permite o rotație la viteze ridicate pentru discuri de rotor mari și mici.

Rezervorul de 2 l și Pulverizatorul cu rotor se pot folosi, fie cu sistemul presiune / timp, sau cu sistemul volumetric.

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

COMPUȘI PENTRU FIXARE COAXIALĂ

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Caracteristici	Vâscozitate (mPa·s)	Tixotropie (Da/Nu)	Rezistență la forfecare compresivă, oțel pe oțel (N/mm ²)	Timp de fixare (min.)	Interval de temperatură (°C)
DIMENSIUNE INTERȘTIȚII PÂNĂ LA 0,15 MM								
LOCTITE 603	50 ml, 250 ml	Verde	Tolerant la ulei pentru asamblare prin presare, vâscozitate scăzută	125	Nu	22,5	8	-55 la +150
LOCTITE 641	50 ml, 250 ml	Galben	Putere medie pentru dezasamblare	600	Nu	6,5	25	-55 la +150
LOCTITE 648	50 ml, 250 ml	Verde	Putere ridicată, rezistență la temperatură, se poate aplica pe suprafețe ușor uleioase	500	Nu	31	3	-55 la +180
DIMENSIUNE INTERȘTIȚII 0,15 PÂNĂ LA 0,25 MM								
LOCTITE 620	10 ml, 50 ml, 250 ml	Verde	Fixare lentă, putere ridicată, rezistență la temperatură	8.000	Nu	17,2	60	-55 la +230*
LOCTITE 638	50 ml, 250 ml	Verde	Putere ridicată, rezistență la temperatură ridicată pentru piesele cu asamblare cu alunecare, se poate aplica pe suprafețe ușor uleioase	2.500	Nu	29	4	-55 la +180
LOCTITE 6300	50 ml, 250 ml	Verde	Putere ridicată cu sănătate și securitate sporită	350	Nu	15	10	-55 la +180
DIMENSIUNE INTERȘTIȚII 0,25 PÂNĂ LA 0,5 MM								
LOCTITE 660	50 ml	Argintiu	Putere ridicată, umplere interștiții de mari dimensiuni, pentru reparații	250.000	Da	17,2	15	-55 la +150

* După 30 de min., se va întări la cald la 180 °C



O reparație de 5 zile, redușă la doar 8 ore

„Nu doar că ne-am redus la minim întreruperea funcționării utilajelor pentru aceste reparații, dar am redus și probabilitatea viitoarelor reparații și întreruperi ale funcționării.”



Un lagăr desfăcut, care se rotea, a deteriorat axul unui ventilator de mari dimensiuni de la un producător de ciment. Reparația prin sudare și prelucrarea axului ar fi însemnat cinci zile de întrerupere a funcționării, conducând și la slăbirea și deteriorarea ulterioară ca urmare a deformării și coroziunii prin frecare. Soluția: Compusul pentru fixare cilindrică coaxială **LOCTITE 638**. Umple interstiții, împiedică coroziunea prin frecare și distribuie uniform sarcini mari.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE a oferit instruire pentru această nouă metodă de reparație și, în doar 8 ore, personalul de întreținere a curățat și îndepărtat lagărul principal, a aplicat **LOCTITE 638** pe ax, a glisat lagărul în poziția corespunzătoare, iar ventilatorul a fost repus în funcțiune.

BENEFICII

Compusul pentru fixare coaxială LOCTITE 638:

- Permite personalului de întreținere să execute reparații eficiente, în cadrul utilajului
- Reduce timpii de întrerupere a funcționării
- Împiedică daunele ulterioare și păstrează viabilitatea reparațiilor pe termen lung

ADEZIVI INSTANT

Lipire rapidă, ușoară,
a mai multor materiale.

**Pentru mai multe
opțiuni de proiectare.**



PROBLEMĂ

Fără adezivi instant:
Opțiuni de fixare care adaugă complexitate,
încetinesc producția sau limitează
materialele ce pot fi utilizate.



SOLUȚIE

Cu adezivi instant:
Lipire puternică, rapidă și ușoară a unei
game variate de materiale.

Lipesc mai multe materiale. Mai rapid.

Adezivii instant sunt ideali pentru lipirea pieselor mici spre medii cu montaj apropiat și suprafețe netede. Asigură viteze mari de întărire și putere excelentă de lipire pentru o varietate largă de substraturi.

Adezivii instant LOCTITE sunt disponibili într-o gamă completă de formule pentru orice, de la reparații de uz general, la aplicații de asamblare specializate cu performanțe sporite.



Cum să alegeți adezivul instant potrivit.

ADEZIVII DE UZ GENERAL FAȚĂ DE CEI SPECIALIZAȚI

LOCTITE are adezivi instant creați pentru orice aplicație.

UZ GENERAL

Puternic și suficient de versatil pentru marea majoritate a aplicațiilor, inclusiv suprafețe acide, cum ar fi metale cromate sau galvanizate, și substraturi poroase, cum ar fi lemn, hârtie, plută și pânză.

DURIFICAT

Adezivi modificați cu elastomer, pentru aplicații supuse umidității, impactului și șocului puternic.

FLEXIBIL

Pentru lipirea materialelor supuse îndoirii sau deformării, precum și a componentelor flexibile.

TEMPERATURĂ RIDICATĂ

Pentru temperaturi de lucru de până la 120°C.

MIROS SCĂZUT / EFLORESCENȚĂ SCĂZUTĂ

Adezivi cu volatilitate redusă, pentru aplicații în care sunt necesare aspectul cosmetic și mirosul scăzut.

UMPLERE AMPLĂ A INTERȘTIILOR

Pentru aplicații cu goluri de până la 0,15 mm. Tehnologiile 2-K oferă întărire rapidă, independent de interștii de până la 5 mm.

ÎNTĂRIRE UȘOARĂ

Creat pentru a se întări foarte rapid, prin expunere la lumină UV/vizibilă, de intensitate adecvată.



VÂSCOZITATE

Disponibil cu diverse vâscozități, de la lichide subțiri, la geluri tixotropice, fără curgere.



VITEZĂ DE FIXARE

Disponibil cu viteze variate de fixare, pentru a accepta aplicații care ar putea necesita timp de fixare instant și până la cele care ar putea necesita durată minoră de ajustare.



PUTERE

Disponibil în formule rezistente la forfecare, de uz general, până la formule durificate, cu rezistență crescută la impact și exfoliere pentru a îndeplini cerințele specifice de rezistență ale aplicației dumneavoastră.



BEST SELLER

LOCTITE 401

Rapid, vâscozitate medie

LOCTITE 401 este creat pentru asamblarea materialelor dificil de lipit și care necesită distribuție uniformă a sarcinii și rezistență ridicată la rupere și/sau la forfecare. Asigură lipirea rapidă a, spre exemplu, metalelor, plasticului și elastomerilor. LOCTITE 401 este adecvat și pentru lipirea materialelor poroase, cum ar fi lemn, hârtie, piele și pânză. Perfect pentru toate reparațiile rapide și toate tipurile de reparații mici de urgență.

Beneficii:

- P1 NSF Nr.: 123011



Vâscozitate:
100 mPa·s



Viteză de fixare: 3 - 10 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere:
20 N/mm²



BEST SELLER

LOCTITE 454

Gel

LOCTITE 454 este creat pentru asamblarea materialelor dificil de lipit și care necesită distribuție uniformă a sarcinii și rezistență ridicată la rupere și/sau la forfecare. Oferă lipirea rapidă, spre exemplu, a metalelor, plasticului și elastomerilor. Consistența gelului permite aplicarea la înălțime și verticală fără picurare. LOCTITE 454 este adecvat și pentru lipirea materialelor poroase, cum ar fi lemn, hârtie, piele și pânză. Perfect pentru toate lucrările de reparații rapide.

Beneficii:

- P1 NSF Nr.: 123009



Vâscozitate:
Gel



Viteză de fixare: 5 - 10 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere:
20,9 N/mm²



Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Uz general

LOCTITE 401
LOCTITE 402
LOCTITE 406
LOCTITE 454
LOCTITE 495

Durificat – rezistență la impact

LOCTITE 435
LOCTITE 480

Miros scăzut / Eflorescență scăzută

LOCTITE 460

Umplere a insterstițiilor

LOCTITE 3090

Uz general



LOCTITE 401
Vâscozitate medie



Vâscozitate: 100 mPa·s



Viteză de fixare: 3 – 10 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 20 N/mm²

Culoare: Transparent
Rezistență la temperatură: 120 °C



LOCTITE 402
Vâscozitate medie



Vâscozitate: 80 mPa·s



Viteză de fixare: 3 – 10 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: >15 N/mm²

Culoare: Transparent
Rezistență la temperatură: -40 - +135 °C



LOCTITE 406
Clasa capilaritate



Vâscozitate: 20 mPa·s



Viteză de fixare: 2 – 10 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 15,5 N/mm²

Culoare: Transparent
Rezistență la temperatură: 120 °C



LOCTITE 454
Gel



Vâscozitate: Gel



Viteză de fixare: 5 – 10 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 20,9 N/mm²

Culoare: Transparent
Rezistență la temperatură: 120 °C



LOCTITE 495
Vâscozitate joasă-medie



Vâscozitate: 30 mPa·s



Viteză de fixare: 5 – 20 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 14,2 N/mm²

Culoare: Transparent
Rezistență la temperatură: 120 °C

Durificat – rezistență la impact



LOCTITE 435
Indiferent de suprafață



Vâscozitate: 200 mPa·s



Viteză de fixare: 10 – 20 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 18,5 N/mm²

Culoare: Transparent
Rezistență la temperatură: 100 °C



LOCTITE 480
Negru, putere ridicată



Vâscozitate: 200 mPa·s



Viteză de fixare: 20 – 50 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 26 N/mm²

Culoare: Negru
Rezistență la temperatură: 100 °C

Miros scăzut / Eflorescență scăzută



LOCTITE 460
Albire redusă



Vâscozitate: 40 mPa·s



Viteză de fixare: 5 – 20 sec.
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 21 N/mm²

Culoare: Incolor până la galben pai
Rezistență la temperatură: 80 °C

Umplere amplă a interstițiilor



LOCTITE 3090
Gel 2K



Vâscozitate: Gel



Viteză de fixare: 120 sec.*
Întărire completă: 24 de ore



Putere: 21 N/mm²

Culoare: Transparent către albastru deschis
Rezistență la temperatură: 80 °C

AVEȚI O APLICAȚIE UNICĂ? CONSULTAȚI GAMA COMPLETĂ:

www.loctite.ro

* Pentru goluri de lipire variate sau nedefinite de până la 5 mm
** Surse de lumină UV/vizibilă: Fără electrozi, bec H: 30 mW/cm², măsurat la 365 nm

Pregătirea suprafețelor



LOCTITE SF 7063
Material de curățare

Culoare: Incolor
Vâscozitate: 2,0 mPa·s
Bază: Izoparafină, dimetoximetan, etanol
Durată de uscare: 60 sec.



LOCTITE SF 770
Activator poliolefine

Culoare: Transparent
Vâscozitate: 1,25 mPa·s
Bază: n-heptan
Durată de uscare: <30 sec.
Durată pe piesă: 8 ore



LOCTITE SF 7455
Accelerator

Culoare: Transparent
Vâscozitate: 0,5 mPa·s
Bază: n-heptan
Durată de uscare: ≥60 sec.
Durată pe piesă: 1 min.

Echipamente



LOCTITE EQ PU20
Dozator peristaltic digital
IDH 2265279

Dozatorul peristaltic digital LOCTITE EQ PU20 este un echipament de dozare volumetric eficient și fiabil pentru adezivii cu vâscozitate scăzută, monocomponent. Perfect pentru dozaj precis și aplicații care necesită o cantitate specifică de adeziv



LOCTITE 97009
Sistem semi-automat de dozare de înaltă presiune
IDH 215845

Permite dozarea adezivului direct din cutiile de dimensiuni mai mari. Dispozitivul de comandă oferă control digital al sincronizării pentru toate valvele automate de dozare sau aplicatoarele portabile automate LOCTITE. Este dotat cu un regulator de presiune de precizie: >0,1 - 4,0 bari pentru vâscozități >1.500 mPa.



LOCTITE EQ RC18
Sistem semi-automat de dozare de joasă presiune
IDH 2260508

Permite dozarea adezivului direct din cutiile de dimensiuni mai mari. Dispozitivul de comandă oferă control digital al sincronizării pentru toate valvele automate de dozare sau aplicatoarele portabile automate LOCTITE. Este dotat cu un regulator de presiune de precizie: >0,1 - 0,7 bari pentru RC18 (joasă presiune) pentru vâscozități <1.500 mPa·s.



LOCTITE EQ VA40
Valvă volumetrică CA
IDH 2333708

Este o valvă cu măsurarea deplasării pozitive, creată pentru dozarea stropilor volumetrici exacti de CA-uri, cu fiecare ciclu. Dozarea cu deplasare pozitivă nu este influențată de variațiile de presiune, durată, temperatură sau vâscozitatea adezivului, făcând astfel din EQ VA40 o alegere excelentă pentru aplicările de stropi cu vâscozitate joasă spre medie și care necesită acuratețe și precizie.



LOCTITE 98009
Valvă de dozare cu diafragmă
IDH 218280

Este o valvă cu diafragmă, normal închisă, care oferă reglarea cursei la rezoluție înaltă și rezultă într-un control constant al debitului.



LOCTITE 98013
Valvă de dozare cu diafragmă CA
IDH 318654

Este o valvă cu diafragmă, normal închisă, care oferă reglarea cursei la rezoluție înaltă și rezultă într-un control constant al debitului.



LOCTITE 97130
Valvă ErgoLoc
IDH 444643

Este o valvă portabilă de dozare, cu operare pneumatică, creată pentru utilizare în corelare cu sistemele de dozare presiune-timp.

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

ADEZIVI INSTANT

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Umplerea interstițiilor (mm)	Vâscozitate (mPa·s)	Putere de forfecare, GBMS (N/mm2)	Interval de temperatură (°C)	Viteză de fixare, oțel (sec.)
UZ GENERAL							
LOCTITE 401	20 g, 500 g	Transparent	0,15	100	20	-40 la +120	3 - 10
LOCTITE 402	20 g, 500 g	Transparent	0,15	80	>15	-40 - +132	3 - 10
LOCTITE 406	20 g, 500 g	Transparent	0,15	20	15,5	-40 la +120	2 - 10
LOCTITE 454	20 g	Transparent	0,15	Gel	20,9	-40 la +120	5 - 10
LOCTITE 495	20 g, 500 g	Transparent	0,15	30	14,2	-40 la +120	5 - 20
DURIFICAT							
LOCTITE 435	20 g, 500 g	Transparent	0,15	200	18,5	-40 la +100	10 - 20
LOCTITE 480	20 g, 500 g	Negru	0,15	200	26	-40 la +100	20 - 50
MIROS SCĂZUT / ALBIRE REDUSĂ							
LOCTITE 460	20 g, 500 g	Incolor până la galben pai	0,15	40	21	-40 la +80	5 - 20
UMPLERE AMPLĂ A GOLURILOR							
LOCTITE 3090	11 g	Transparent către albastru deschis	5	Gel	21	-40 la +80	120

*Notă: Durate de fixare mai rapide se pot obține cu întărirea la UV.

SERVICII LOCTITE

**REDUCEM COMPLEXITATEA ȘI DURATA PROCESULOR, DEZVOLTĂM
POSSIBILITĂȚILE DE PROIECTARE.**

www.loctite.ro



Aspect, durabilitate și viteză de producție îmbunătățite



„LOCTITE a îmbunătățit aspectul estetic și forța produselor noastre, permițându-ne, în același timp, să le expediem mai rapid.”

Liniile groase de lipire și viteza lentă de întărire a unui RTV de vâscozitate ridicată, folosit pentru lipirea literelor din aluminiu și panourilor de semnalizare din PVC, provocau probleme estetice și întârziiau producția pentru un producător de semnalistică din segmentul de retail. Suplimentar, literele se pierdeau uneori ca urmare a forței joase de lipire a RTV. Adezivul instant **LOCTITE 401**, care se întărește mai rapid și reduce la minim spațiul dintre litere și panoul de semnalizare, a fost soluția ideală.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE a arătat cum doar câteva mici picături de **LOCTITE 401** pe fiecare literă a semnelor, care a fost apoi aplicată pe panoul de semnalizare cu o ușoară presiune manuală, sunt suficiente. Astfel, societatea a putut să producă mai rapid și să ofere clienților un produs de calitate superioară.

BENEFICIILE

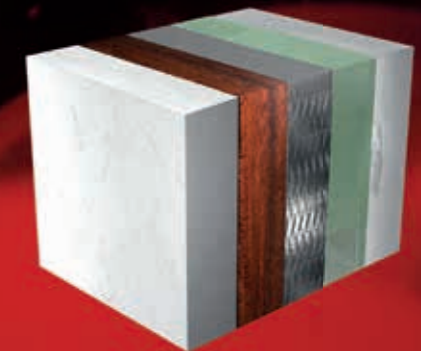
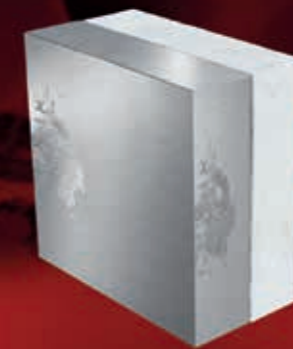
Adeziv instant LOCTITE 401:

- Reduce la minim interstițiile și îmbunătățește aspectul estetic cu ajutorul liniilor subțiri de lipire
- Se întărește rapid, maximizând randamentul și scăzând costurile generale de producție
- Prezintă forță ridicată de lipire care elimină pierderea literelor de pe semne, evitând astfel reclamațiile din partea clienților

LOCTITE
HY 4070
FOR FAST FIXTURE STRUCTURAL REPAIR

LOCTITE HY 4070
și LOCTITE HY 4090
Pot face aproape orice.

ADEZIVI UNIVERSALI



PROBLEMĂ

Fără adezivi universali:
Asamblarea de materiale multiple necesită
pregătire suplimentară, timp adițional de
întărire și sunt sensibile la vibrații, schimbări
de temperatură, și umiditate.

SOLUȚIE

Cu adezivi universali:
Se asigură lipirea puternică, durabilă, rapidă
a diverselor materiale.

Cel mai versatil adeziv. În cutia dumneavoastră de scule.

Fixare mai rapidă. Reparații mai rapide.



BEST SELLER



LOCTITE HY 4070

Adeziv universal, adeziv structural ultra-rapid

LOCTITE HY 4070 este un adeziv bicomponent tip gel hibrid cianoacrilat/acrilic, incolor spre galben pal, transparent, care oferă o fixare rapidă la temperatură ambientală în golurile de lipire de până la 5 mm. Este adecvat pentru diferite substraturi incluzând majoritatea tipurilor de plastic, cauciuc și metal. Se folosește în situațiile în care este necesară întărirea completă a adezivului în exces, precum și rezistență la temperatură și umezeală.

Beneficii:

- Lipire curată
- Consistența gelului împiedică curgerea adezivului



Timp de fixare:
<60 sec.



Rezistență:
25 N/mm²



Substrat:
Plastic, cauciuc, metal, lemn



DOZAARE

Pistol de mână pentru
cartuș dublu de 50 ml
LOCTITE 96001
IDH 267452

MIXERE

11 g IDH 1453183	45 g IDH 1509102
----------------------------	----------------------------

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

ADEZIVI UNIVERSALI

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Caracteristici	Umplerea interstițiilor	Vâscozitate (mPa·s)	Raport de mixare	Interval de temperatură	Timp de fixare	Rezistență la forfecare a e, GMBS
LOCTITE HY 4070	11 g, 45 g	Transparent către galben pal	Adeziv ultra-rapid, pentru substraturi multiple	5 mm	Gel	10:1	-40 până la +100 °C	<60 sec. (aluminu, interstițiu de 0,05 mm)	25 N/mm ²



Adezivi cu întărire rapidă. Pentru producție industrială.

Creați lipituri puternice și fiabile cu LOCTITE HY 4090.



BEST SELLER



LOCTITE HY 4090 / HY 4090 GY

Adeziv universal,
structural rapid și versatil

LOCTITE HY 4090 este un gel alburiu către galben deschis (gri pentru LOCTITE HY 4090 GY) cu vâscozitate ridicată. Deschide noi arii de aplicare în lipirile structurale prin combinarea proprietăților adezivilor instant cu cele ale rășinilor epoxidice, pentru a oferi alte beneficii notabile:

- Timp de fixare de 90-180 de secunde, adecvat pentru goluri de până la 5 mm
- Rezistent la vibrații, sarcini cu șocuri și impact



Timp de fixare:
<180 sec.



Putere:
17 N/mm²



Substrat:
Plastic, cauciuc, metal, lemn



LOCTITE HY 4080

Adeziv universal,
structural

LOCTITE HY 4080 este un adeziv de lipire bicomponent, cu structură hibridă cianoacrilat/acrilic, opac către aproape galben. Oferă aderență excelentă și duritate. Oferă putere operațională ridicată în prima oră de la întărire. Beneficii specifice:

- Vâscozitate ridicată (tixotropie)
- Bună rezistență la sarcinile cu decojire și impact



Timp de fixare:
10 - 12 min



Putere:
25 N/mm²



Substrat:
Metale, compozite, plastic



ADEZIVI UNIVERSALI

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Caracteristici	Umplerea interstițiilor	Vâscozitate (mPa*s)	Raport de mixare	Interval de temperatură	Timp de fixare	Rezistență la forfecare GMBS
LOCTITE HY 4090 / HY 4090 GY	50 ml, 400 ml	alb gălbui	Adeziv multi-materiale, construcție durabilă rapidă, rezistență bună la condițiile de mediu	5 mm	Gel	1:1	-40 până la +150 °C	<180 sec.	17 N/mm ²
LOCTITE HY 4080	50 g	Opac cu accente galbene	Adeziv de lipire structurală care oferă duritate și aderență excelentă de metale, compozite și plastic.	5 mm	Tixotropie	1:1	-40 până la +120 °C	10 min	25 N/mm ²

ECHIPAMENTE DE DOZARE

LOCTITE 96001
Pistol de mână cu
cartuș dublu de 50 ml
IDH 267452

LOCTITE 97042
Pistol pneumatic cu
cartuș dublu de 50 ml
IDH 478698

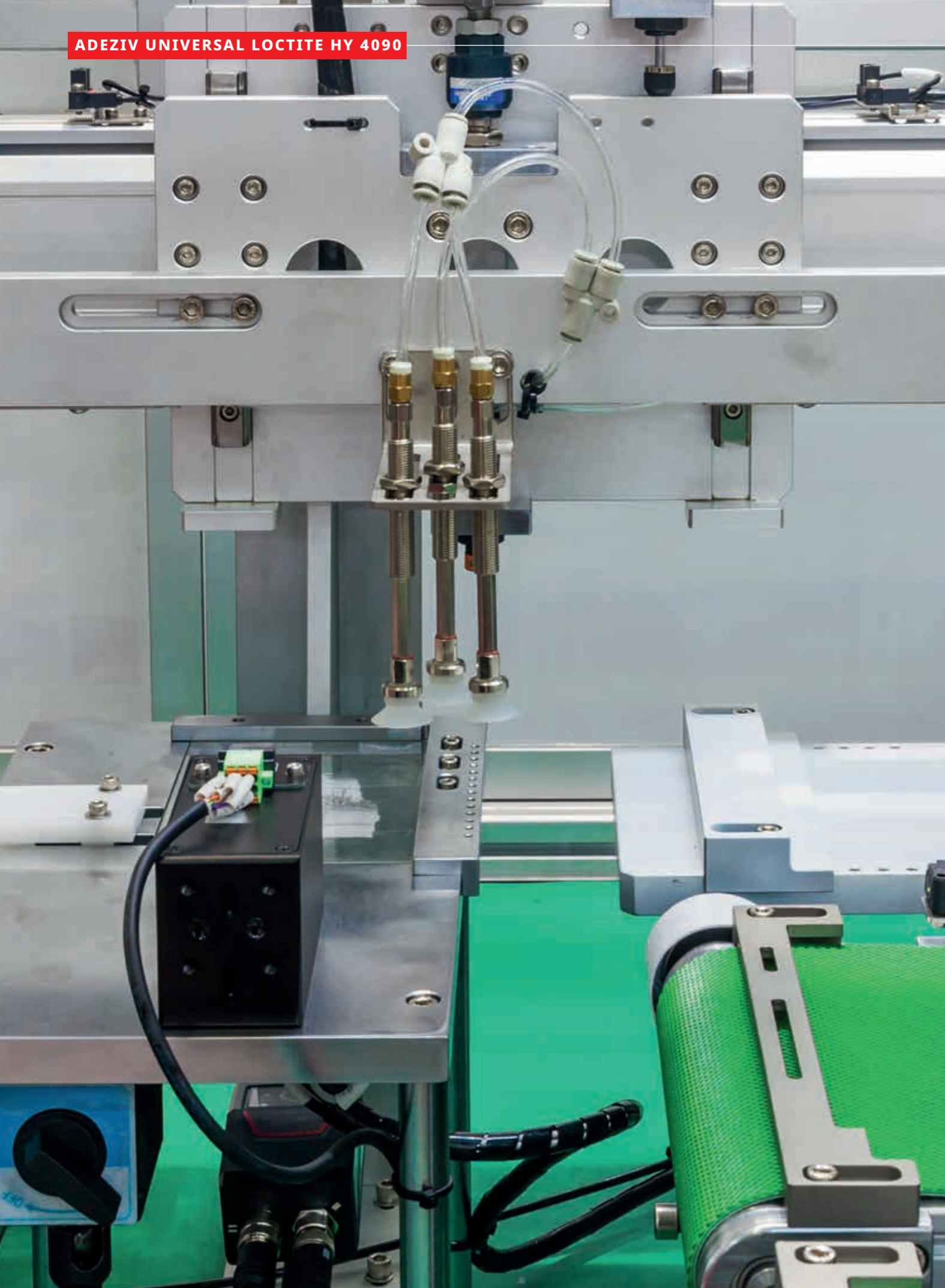
LOCTITE EQ HD14
Dozator pneumatic cu
cartuș dublu de 400 ml
IDH 2693825

DUZE

50 ml
IDH 1826921

400 ml
IDH 1573135

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.



Lipirea rapidă, durabilă a componentelor din PA și ABS cu volum ridicat



„LOCTITE a oferit soluția perfectă de adeziv pentru a ne ajuta să aducem la viață un nou produs.”

Un proiectant și producător de seturi de acumulatori pentru dispozitive electronice a creat un nou produs și căuta un adeziv care să lipească plastic ABS și PA. Adezivul trebuia să permită volumele preconizate de pe liniile de producție și să fie rezistent la vibrații, variații de temperatură și umiditate. **LOCTITE HY 4090**, un adeziv universal cu întărire rapidă, care oferă lipituri puternice fără amorse sau alte tratări ale suprafețelor, a fost candidatul perfect.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE le-a arătat modalitatea de a curăța piesele seturilor de acumulatori cu ajutorul LOCTITE SF 7063, pentru a îndepărta componentele formate care ar putea afecta forța de lipire finală, și a doza apoi **LOCTITE HY 4090** din ambalajul cu cartuș dublu folosind aplicatorul manual LOCTITE dotat cu o duză de mixare. Adezivul hibrid a acționat în doar 3 minute, reducând la minim toate posibilele eflorescențe ale racordurilor expuse ale produsului pe bază de cianoacrilat, și a oferit o lipire a plasticului ABS și PA care a rezistat la vibrații, variații de temperatură și umiditate.

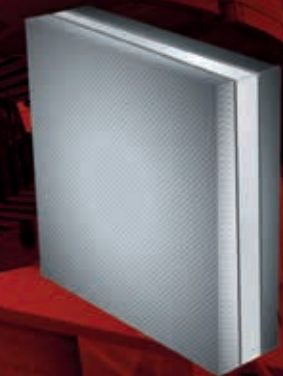
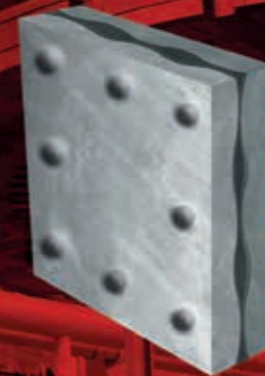
BENEFICII

Adezivul universal LOCTITE HY4090:

- Generează lipiri puternice a mai multor materiale fără a necesita amorse suplimentare de suprafață
- Oferă un timp rapid de fixare de 3 minute, care nu va împiedica viteza propusă a liniei
- Rezultă în ansamble care rezistă la vibrații, schimbări de temperatură și atacuri ale umidității ridicate

Viteză, estetică și forță superioare.
**Fără greutatea
asamblărilor filetate.**

ADEZIVI STRUCTURALI



PROBLEMĂ

Cu fixare tradițională:
Greutate considerabilă, durată, costuri și
dificultate suplimentare.

SOLUȚIE

Cu adezivi structurali:
Fixare ușoară, puternică, durabilă, mai
ieftină, cu estetică sporită a produsului final.

Scăpați de greutatea suplimentară. Preluati solicitările mecanice.

Adezivii structurali lipesc ferm și permanent două materiale. Adezivul este „puntea” dintre substraturi și oferă avantaje, cum ar fi:

- Distribuirea uniformă a sarcinii, pentru o fiabilitate sporită a produsului
- Libertate de proiectare pentru construcții ușoare

Adezivii sunt ușor de aplicat și montat. Alegerea adezivului corect depinde de unii factorii, cum ar fi compatibilitatea adeziv-material și cerințe comune



BEST SELLER

LOCTITE AA 326

Ațiune rapidă, interstiții mici, în 2 pași

LOCTITE AA 326 este un adeziv magnetic și structural (tixotrop), de vâscozitate medie, culoare galben spre portocaliu, 2C, fără amestec, care se activează cu LOCTITE SF 7649. Prezintă o bună aderență la diferitele tipuri de ferite, un timp de fixare de 3 minute și o rezistență la forfecare de 15 N/mm². Se poate utiliza la temperaturi de până la 120 °C.

Beneficii:

- Ațiune rapidă
- Rezistență ridicată
- Adeziv de uz general



Viteză de fixare:
3 min.



Substrat:
Aluminiu, oțel, ferită



Cum să alegeți adezivul structural potrivit.

ADEZIVI DE UZ GENERAL VS ADEZIVI SPECIALIZAȚI

LOCTITE deține o gamă largă de adezivi structurali, atât de uz general - puternici și suficient de versatili pentru a acoperi majoritatea aplicațiilor, cât și specializați - creați pentru cazurile care impun proprietăți speciale.

PERFORMANȚE RIDICATE

Soluții create pentru o gamă variată de nevoi, în ceea ce privește rezistența la impact, forța de decojire, durabilitatea, durata de lucru etc.

SOLUȚII FLEXIBILE

Oferă o excelentă absorbție a șocurilor, elasticitate și aderență la plastic, metal și sticlă.

SUBSTRATURI SPECIALE

De la rășini epoxidice create pentru siguranță în contact cu alimentele și apa, la elemente acrilice și poliuretanic pentru lipirea metalelor cu strat de acoperire depus electroforetic, spumelor rigide, plasticului și sticlei.

LIPIREA COMPONENTELOR DIN FERITĂ

Rășini epoxidice și acrilice create pentru cerințe specifice de lipire ale feritei (magneți).

TURNARE

Rășini epoxidice lichide, create pentru umplerea cavităților și protejarea componentelor.

Legendă pentru selecția dumneavoastră de adeziv:



VITEZĂ DE FIXARE



SUBSTRAT

O gamă de durate de fixare, de la ultra-rapid la lent, pentru a înțrini cerințele procesului dumneavoastră.

Adezivii structurali LOCTITE pot lipi majoritatea materialelor.



BEST SELLER

LOCTITE EA 3430

Transparent vizual, rezistent la apă

LOCTITE EA 3430 este un adeziv 2K transparent, cu rășină epoxidică, cu întărire rapidă la temperatură ambientală în urma amestecării. Este un adeziv de uz general care dezvoltă o rezistență ridicată pe o gamă largă de substraturi. Proprietățile de umplere a golurilor fac ca acest sistem aderent să fie adecvat pentru suprafețele dure și cu compatibilitate redusă.

Beneficii:

- Transparent
- Rezistent la apă
- Întărire rapidă



Viteză de fixare:
15 min.



Substrat:
Metal, sticlă, ceramică, plastic rigid

Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



UZ GENERAL

LOCTITE AA 330
LOCTITE EA 3421

LOCTITE AA 326
LOCTITE EA 3423

SPECIALIZAȚI

Timp de lucru / Întărire la cald

TIMP DE REACȚIE

Durata variază (înaintea montajului) de la rapid la lent, pentru a înțrini cerințele procesului dumneavoastră.

< 1 oră ≥ 1 oră

LOCTITE EA 3450
LOCTITE EA 9450
LOCTITE EA 9461
LOCTITE EA 3430

LOCTITE EA 9483
LOCTITE EA 9497

Întărire la cald

LOCTITE EA 9514

Performanțe ridicate

LOCTITE AA 3342
LOCTITE EA 9492

LOCTITE AA 3298
LOCTITE EA 9466

Repararea plasticului

TEROSON PU 9225
TEROSON PU 9225 SF ME

TEROSON PU 9225 SF
TEROSON PU 9225 UF ME

Adeziv pentru reparații cu substraturi multiple

TEROSON PU 6700
TEROSON PU 6700 ME

Uz general



**LOCTITE
AA 330**
Interstiții mici



Viteză de fixare: 3 min.



Substrat: Metale, compozite, plastic

Gap: 0,5 mm
Rezistență la temperatură: 120 °C
Culoare: Galben pal
Formulă: Acrilic în doi pași
Activator: LOCTITE SF 7388



**LOCTITE
AA 326**
Lipește magneti,
văsozitate ridicată



Viteză de fixare: 3 min.



Substrat: Aluminiiu, oțel, ferită

Gap: 0,5 mm
Rezistență la temperatură: 120 °C
Culoare: Portocaliu deschis
Formulă: Acrilic în doi pași
Activator: LOCTITE SF 7649



**LOCTITE
EA 3421**
Întărire lentă



Timp de reacție: 30 – 150 min.



Substrat: Metals, ceramics, rigid plastics, wood

Rezistență la temperatură: 120 °C
Culoare: Gălbui
Formulă: Rășină epoxidică 2K



**LOCTITE
EA 3423**
Fără curgere



Timp de reacție: 30 – 60 min.



Substrat: Metale (posibilitate de sablare)

Rezistență la temperatură: 120 °C
Culoare: Gri
Formulă: Rășină epoxidică 2K

Timp de reacție / Întărire la cald

TIMP DE REACȚIE* < 1 ORĂ



**LOCTITE
EA 3450**
Întărire rapidă,
rezistență ridicată



Timp de reacție: 4 – 6 min.



Substrat: Metale, ceramică, plastic rigid, lemn

Rezistență la temperatură: 100 °C
Culoare: Gri
Formulă: Rășină epoxidică 2K



**LOCTITE
EA 9450**
Întărire rapidă,
fără curgere



Timp de reacție: 2 – 7 min.



Substrat: Metale, ceramică, sticlă, majoritatea tipurilor de plastic

Rezistență la temperatură: 100 °C
Culoare: Translucid
Formulă: Rășină epoxidică 2K



**LOCTITE
EA 9461**
Durificat



Timp de reacție: 40 min.



Substrat: Metale, ceramică, plastic rigid, laminate cu fixare termică

Rezistență la temperatură: 120 °C
Culoare: Gri
Formulă: Rășină epoxidică 2K



**LOCTITE
EA 3430**
Transparent,
rezistent la apă



Timp de reacție: 5 – 10 min.



Substrat: Sticlă, metale, ceramică, plastic rigid, lemn

Rezistență la temperatură: 100 °C
Culoare: Ultra-transparent
Formulă: Rășină epoxidică 2K

TIMP DE REACȚIE* ≥ 1 ORĂ



**LOCTITE
EA 9483**
Rezistență ridicată,
Transparent



Timp de reacție: 25 – 60 min.



Substrat: Sticlă, metale, ceramică, plastic rigid, lemn, magneti

Rezistență la temperatură: 150 °C
Culoare: Ultra-transparent
Formulă: Rășină epoxidică 2K



**LOCTITE
EA 9497**
Conductor termic,
Rezistență ridicată la
compresie



Timp de reacție: 165 – 255 min.



Substrat: Metale, ceramică

Rezistență la temperatură: 180 °C
Culoare: Gri
Formulă: Rășină epoxidică 2K

ÎNTĂRIRE LA CALD



**LOCTITE
EA 9514**
Durificat,
Întărire cu inducție



Timp de reacție:
Durată gel 5 min., la 120 °C



Substrat: Metale, ceramică, magneti

Rezistență la temperatură: 200 °C
Culoare: Gri
Formulă: Rășină epoxidică 1K

SERVICII LOCTITE

ÎMBUNĂȚĂȚIM
REZISTENȚA ȘI ESTETICA
ÎN TIMP REDUS

www.loctite.ro

* Timp de reacție: durata maximă înainte de asamblare

Performanțe ridicate

 <p>LOCTITE EA 9492 Temperatură ridicată, Rezistență chimică</p> <p> Timp de reacție: 15 min.</p> <p> Substrat: Metale, ceramică, plastic rigid</p> <p>Rezistență la temperatură: 180 °C Culoare: Alb Formulă: Rășină epoxidică 2K</p>	 <p>LOCTITE EA 9466 Rezistență ridicată la exfoliere, Rezistență ridicată la forfecare</p> <p> Timp de reacție: 60 min.</p> <p> Substrat: Metale, ceramică, plastic</p> <p>Rezistență la temperatură: 120 °C Culoare: Alburii Formulă: Rășină epoxidică 2K</p>
---	---

Repararea plasticului

 <p>TEROSON PU 9225 SF Întărire rapidă, suprafețe <5 cm²</p> <p> Durată de utilizare / Timp de reacție: 2 min.</p> <p> Substrat: Piese din plastic care pot fi vopsite</p> <p>Culoare: Gri închis Formulă: Poliuretan 2K Primer: TEROSON 150</p>	 <p>TEROSON PU 9225 SF ME MicroEmission™</p> <p> Durată de utilizare / Timp de reacție: 2 min.</p> <p> Substrat: Piese din plastic care pot fi vopsite</p> <p>Culoare: Gri închis Formulă: Poliuretan 2K Primer: TEROSON 150</p>
---	---

Adeziv pentru substraturi multiple

 <p>TEROSON PU 6700 Nu conține solvenți</p> <p> Durată de utilizare / Timp de reacție: 10 min.</p> <p> Substrat: Metale, plastic, suprafețe vopsite, lemn</p> <p>Culoare: Gri închis Formulă: Poliuretan 2K Posibilitate de vopsire / sablare: Da</p>	 <p>TEROSON PU 6700 ME Întărire rapidă, MicroEmission™</p> <p> Durată de utilizare / Timp de reacție: 5 min.</p> <p> Substrat: Metale, plastic, suprafețe vopsite, lemn</p> <p>Culoare: Gri închis Formulă: Poliuretan 2K Posibilitate de vopsire / sablare: Da</p>
--	--

Echipamente

ECHIPAMENTE DE DOZARE

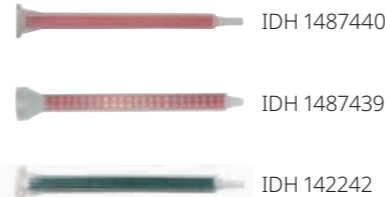
Pneumatice



Manuale



DUZE



50 ml

LOCTITE 96001
50 ml 1: 1/ 2:1
Aplicator manual
cu cartuș dublu
IDH 26745

LOCTITE 97042
50 ml 1: 1/ 2:1
Aplicator
pneumatic cu
cartuș dublu
IDH 476898

50 ml 10:1
Aplicator manual
cu cartuș dublu
IDH 1034026

50 ml 10:1
Aplicator
pneumatic cu
cartuș dublu
IDH 1493310

200 ml

LOCTITE EQ HD14
200 ml
Dozator manual cu
cartuș dublu
1:1 - 10:1
IDH 2693822

LOCTITE EQ HD14
200 ml
Dozator pneumatic
cu cartuș dublu
1:1 - 10:1
IDH 2693824

400 ml

LOCTITE EQ HD14
400 ml
Dozator manual cu
cartuș dublu
1:1 - 10:1
IDH2693823

LOCTITE EQ HD14
400 ml
Dozator pneumatic
cu cartuș dublu
1:1 - 10:1
IDH2693825

50 ml

Duză de mixare rășină epoxidică

400 ml

Duză de mixare rășină epoxidică

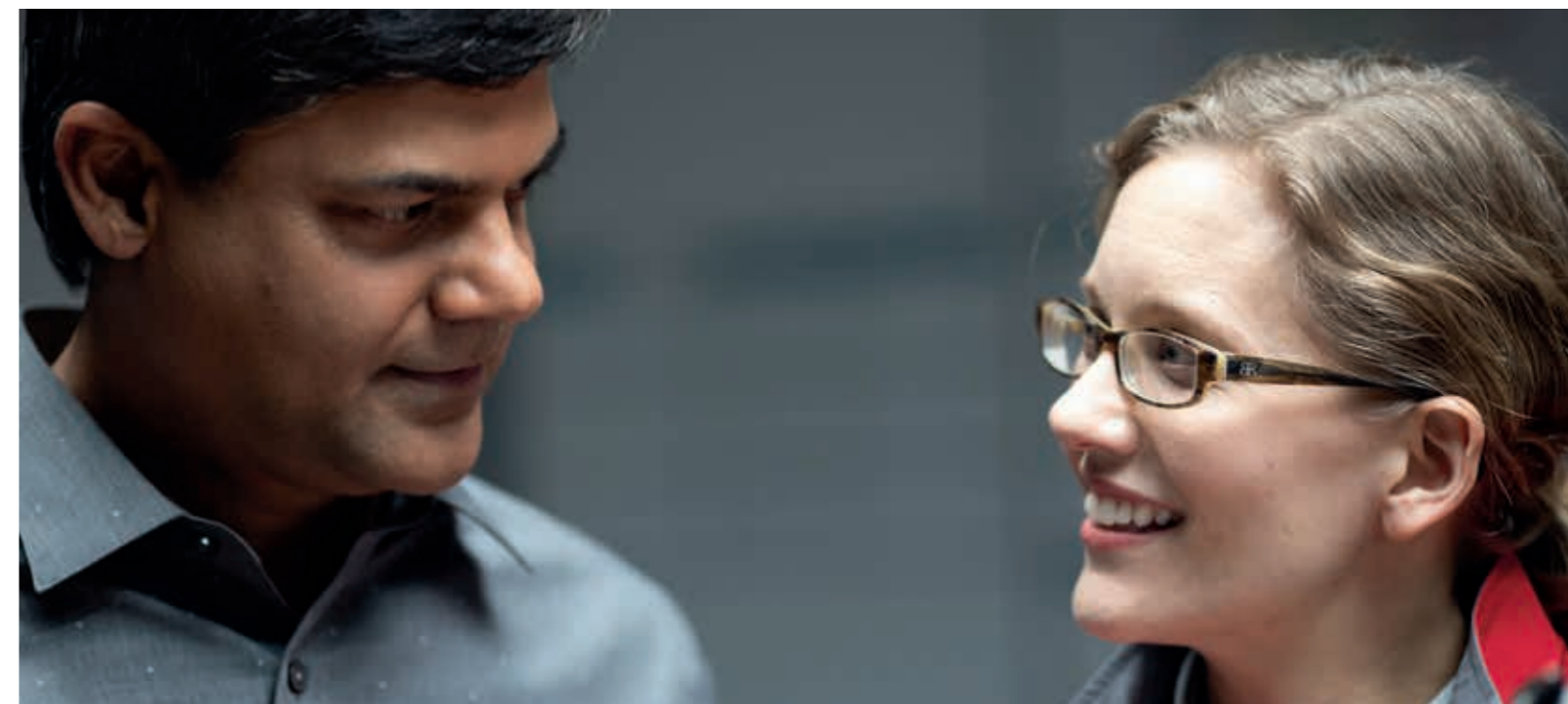
50 ml

Duză de mixare poliuretan

**AVEȚI O APLICAȚIE
UNICĂ? CONSULTAȚI
GAMA COMPLETĂ:**

www.loctite.ro

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.



ACRILICI ÎN 2 PAȘI

Produs	Ambalaj	Caracteristici	Culoare	Vâscozitate (mPa*s)	Umplerea interstițiilor (mm)	Timp de fixare (min.)	Rezistență la forfecare, GBMS (N/mm ²)	Rezistență la temperatură (°C)
UZ GENERAL								
LOCTITE AA 330	50 ml kit	Adeziv de uz general pentru metale, ceramică, plastic	Galben pal	67.500	0,5	3	23	120
LIPIRE MAGNEȚI								
LOCTITE AA 326	50 ml	Ferite pe materiale placcate din motoare electrice, partea metalică a difuzoarelor, bijuterii	Portocaliu deschis	18.000	0,5	3	15	120

RĂȘINI EPOXIDICE

Produs	Ambalaj	Caracteristici	Culoare	Vâscozitate (mPa*s)	Raport de mixare	Timp de fixare (min.)	Rezistență la forfecare, GBMS (N/mm ²)	Rezistență la temperatură (°C)
PERFORMANȚE RIDICATE								
LOCTITE EA 3421	50 ml	Adeziv universal cu timp lung de reacție	Portocaliu-galben transparent	37.000	1:1	240	22	120
LOCTITE EA 3423	50 ml, 200 ml	Adeziv universal, excelent pentru metale, rezistență bună la umezeală	Gri	300.000	1:1	180	17	120
LOCTITE EA 9461	50 ml	Rezistență ridicată la impact, umplerea interstițiilor	Gri	72.000	1:1	240	25	120
LOCTITE EA 9466	50 ml, 400 ml	Rezistență ridicată la impact și exfoliere, excelentă putere de lipire pentru o gamă variată de plastic și metal	Alburiu	35.000	2:1	180	37	120
LOCTITE EA 9483	50 ml, 400 ml	Claritate vizuală și rezistență ridicată, ideal pentru lipirea afișajelor și panourilor decorative	Ultra-transparent	7.000	2:1	210	23	150
LOCTITE EA 9492	50 ml, 400 ml	Rezistență chimică și la temperatură ridicată	Alb	30.000	2:1	75	20	180
LOCTITE EA 9497	50 ml	Temperatură ridicată, conductor termic, întărire la temperatură ambientală	Gri	12.000	2:1	480	20	180
FIXARE RAPIDĂ								
LOCTITE EA 3430	24 ml, 50 ml	Universal, întărire rapidă	Ultra-transparent	23.000	1:1	15	22	100
LOCTITE EA 3450	25 ml	Întărire rapidă, ideal pentru reparații metalice	Gri	35.000	1:1	15	25	100
LOCTITE EA 9450	50 ml	Întărire rapidă, umplerea interstițiilor	Translucid	200.000	1:1	13	23	100
O COMPONENTĂ / ÎNTĂRIRE LA CALD								
LOCTITE EA 9514	300 ml	Rezistență la temperaturi ridicate și rezistență mecanică, rezistență excelentă la impact	Pastă de culoare gri opac	45	-	-	44	200

POLIURETANI

Produs	Ambalaj	Caracteristici	Culoare	Durată de utilizare / Timp de reacție (min.)	Durată de întărire la temperatura ambientală (ore)	Posibilitate de vopsire?	Posibilitate de sablare?	MicroEmission™?
TEROSON PU 6700	50 ml, 310 ml, 400 ml	Adeziv fără solvenți, pentru utilizări multiple, pentru metal, plastic, lemn, suprafețe vopsite	Gri	10	6	Da	Da	Nu
TEROSON PU 6700 ME	50 ml, 400 ml	Adeziv fără solvenți, pentru utilizări multiple, pentru metal, plastic, lemn, suprafețe vopsite	Gri	5	5	Da	Da	Da
TEROSON PU 9225 SF	50 ml	Adeziv de reparații cu întărire rapidă, în combinație cu plastic. Utilizarea unei amorse aprobate de Henkel este absolut necesară	Gri închis	2	1,5	Da	Da	Nu
TEROSON PU 9225 SF ME	50 ml	Adeziv de reparații cu întărire rapidă, în combinație cu plastic. Utilizarea unei amorse aprobate de Henkel este absolut necesară	Gri închis	2	1,5	Da	Da	Da



O alternativă de lungă durată la sudură

„LOCTITE ne-a ajutat să găsim soluția la defecțiunile constante ale sudurii în puncte, care ne provocau întreruperea funcționării echipamentelor și implicau costuri semnificative de reparații.”



Sitele de filtrare din oțel inoxidabil ale unei societăți de reciclare a hârtiei necesitau reparații periodice - la fiecare 6 până la 8 săptămâni - ca urmare a erodării sudurilor în puncte, ceea ce a făcut ca sita să cadă în sistemul rotativ de filtrare. Înlocuirea frecventă ca urmare a acestor defecțiuni a provocat întreruperi ale funcționării echipamentelor și costuri majorate cu forța de muncă. **LOCTITE EA 9466**, un adeziv structural rezistent la exfoliere și forfecare, s-a dovedit soluția perfectă.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE a explicat echipei întreg procesul, de la spălarea sitei de filtrare și a filtrului până la îndepărtarea reziduurilor din reciclarea hârtiei și reziduurilor chimice, și până la dozarea din cartuș dublu de 50 ml și la poziționarea și ajustarea prealabilă a sitei de înlocuire. Noul proces prezintă costuri reduse de înlocuire a filtrului, costuri reduse cu forța de muncă pentru reparații și timpi dubli de funcționare între perioadele de nefuncționare ale procesului, sporind astfel randamentul.

BENEFICII

Adezivul structural LOCTITE EA 9466:

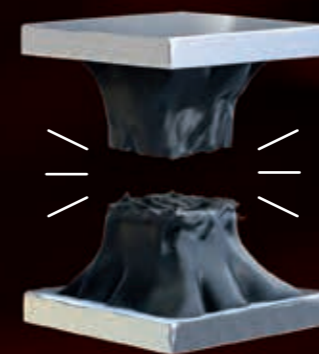
- Oferă durabilitatea necesară pentru a face față forțelor abrazive în procesul de filtrare
- Înlocuiește sudurile în puncte și fixează pe loc sita fină de filtrare pentru mai mult de 16 săptămâni
- Oferă economii de costuri prin reducerea timpilor de întrerupere a funcționării echipamentelor și reducerea costurilor cu forța de muncă

ADEZIVI ȘI ETANȘANȚI FLEXIBILI



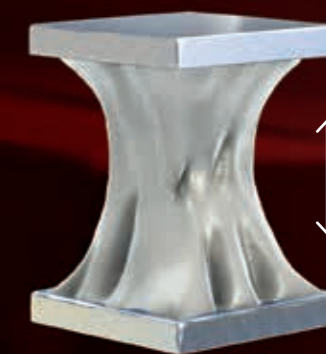
Substraturi variate.
Alungire crescută.

**Pentru îmbinări cu
libertate de mișcare.**



PROBLEMĂ

Cu adezivi rigizi:
Îmbinările pot ceda sub sarcini dinamice.

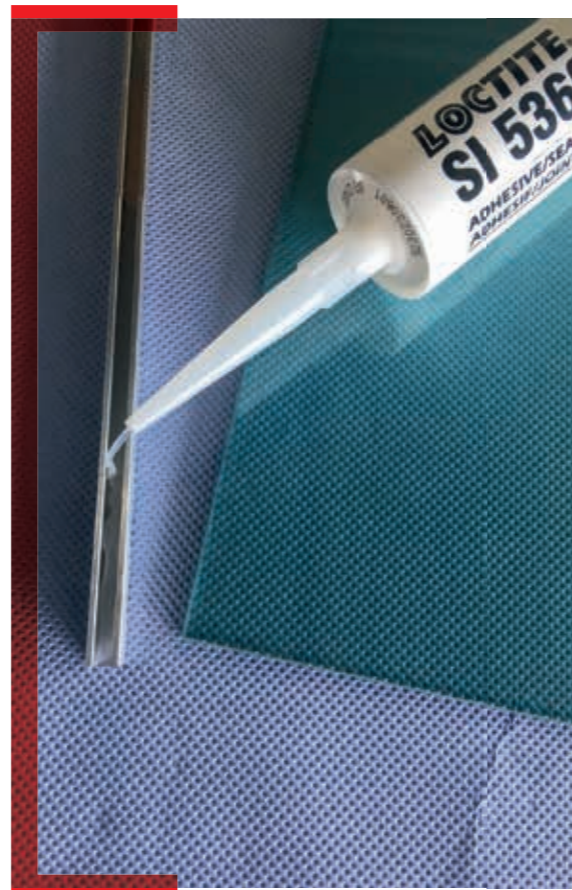


SOLUȚIE

Cu adezivi flexibili:
Îmbinările tolerează mișcările.

Lipire și etanșare pentru sarcini dinamice.

Adezivii și etanșanții flexibili sunt ideali pentru aplicații care sunt supuse forțelor dinamice și necesită aderență durabilă pe o gamă variată de substraturi. Acestea umplu golurile de mari dimensiuni și, odată întărite, proprietățile lor elastice oferă etanșări impermeabile și rezistente la razele UV și îmbinări puternice care rezistă la forțe ridicate de rupere și de impact, precum și la cicluri de temperaturi calde și reci, unde substraturile au coeficient de dilatare diferit.



BEST SELLER

TEROSON MS 939

Adeziv fără primer, pentru utilizări multiple

TEROSON MS 939 este un adeziv elastomeric industrial pentru lipire care oferă versatilitate ridicată. Demonstrează atât rezistență ridicată, cât și elasticitate bună. Este conform testului de căldură umedă pentru industria solară și listării UL pentru echipamente electrice. Prezintă rezistență excelentă la efectul agenților atmosferici.

Beneficii:

- Fără solvenți, izocianați, silicon și PVC
- Permite întărire accelerată ca material 2K



Posibilitate de vopsire:

Da



Rezistență la temperatură:

100 °C



Viteză de întărire:

24 ore



Cum să alegeți adezivul sau etanșantului flexibil potrivit

LIPIRE VS. ETANȘARE

Deși toți adezivii și etanșanții flexibili oferă atât o lipire, cât și o etanșare, unii sunt formulați cu rezistențe la rupere mai ridicate care îi fac mai potriviți pentru aplicații de lipire. Alternativ, alții sunt dezvoltați cu proprietăți de alungire sporite, care îi fac potriviți pentru aplicații de etanșare



POSSIBILITATE DE VOPSIRE

Adezivii și etanșanții pe bază de SMP* prezintă posibilitate de vopsire după aplicare (formarea unei pelicule), în timp ce adezivii și etanșanții pe bază de silicon nu sunt compatibili cu vopsirea.



TEMPERATURĂ

Cerințele asociate temperaturii de funcționare pentru dispozitivul dumneavoastră final pot avea un impact asupra alegerii adezivului și etanșantului optim pentru aplicația dumneavoastră.



VITEZĂ DE ÎNTĂRIRE

Adezivii și etanșanții flexibili 2K oferă timpi rapizi de întărire, în timp ce produsele 1K se bazează pe umezeală ambientală și necesită timpi prelungiți de întărire.

* Polimer silanic modificat



BEST SELLER

TEROSON MS 930

Etanșant / adeziv fără primer

TEROSON MS 930 este un etanșant / adeziv tixotrop cu polimer silanic modificat și întărire la umezeală adecvat pentru aplicații diferite o gamă largă de substraturi. Formează un produs elastic moale și oferă rezistență excelentă la razele UV și efectul agenților atmosferici. Este conform cu QMFZ2 UL în ceea ce privește siguranța electrică.

Beneficii:

- Fără solvenți, izocianați, silicon și PVC
- Permite întărire accelerată ca material 2K



Posibilitate de vopsire:

Da



Rezistență la temperatură:

80 °C



Viteză de întărire:

24 ore



Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Adezivi flexibili

TEROSON MS 939
TEROSON MS 9399
TEROSON MS 9220

Etanșanți flexibili

TEROSON MS 930
TEROSON MS 9360
LOCTITE SI 5366
LOCTITE SI 5368

LUAȚI LEGĂTURA CU REPREZENTANȚII HNEKEL PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

cu privire la gama completă de ADEZIVI ȘI ETANȘANȚI FLEXIBILI

Adezivi flexibili



TEROSON MS 939*
Polimer silanic modificat 1K



Posibilitate de vopsire: Da



Rezistență la temperatură: 100 °C



Viteză de întărire: 24 ore

Formare peliculă: 5 min.
Culoare: Negru, alb, gri
Metodă de întărire: Umiditate
Rezistență la rupere: 3 N/mm²



TEROSON MS 9399*
Polimer silanic modificat 2K



Posibilitate de vopsire: Da



Rezistență la temperatură: 100 °C



Viteză de întărire: 3 ore

Formare peliculă: 25 min.
Culoare: Negru, alb, gri
Metodă de întărire: Amestec 2K
Rezistență la rupere: 3 N/mm²



TEROSON MS 9220
Polimer silanic modificat 1K



Posibilitate de vopsire: Da



Rezistență la temperatură: 100 °C



Viteză de întărire: 24 ore

Formare peliculă: 6 min.
Culoare: Negru
Metodă de întărire: Umezeală
Rezistență la rupere: 3 N/mm²

Echipamente



LOCTITE
Echipament de dozare manual cu cartuș, 300 ml
IDH 142240

Dozator pentru adezivi și etanșanți în cartușe din plastic și aluminiu de 290 ml, 300 ml și 310 ml.



LOCTITE 97002
Echipament de dozare pneumatic cu cartuș, 300 ml
IDH 88632

Este un dozator pneumatic pentru aplicarea produselor din cartușe de 300 ml. Presurizarea pneumatică reduce la minim gradul de efort al operatorului. Debitul este controlat prin regulatorul de presiune integrat. Operatorul controlează cantitatea prin ținerea apăsată a declanșatorului.

ECHIPAMENTE SUPPLEMENTARE

400 ml

LOCTITE EQ HD14
Echipament de dozare manual cu cartuș, 400 ml

1:1, 2:1, 4:1, 10:1
Manual: IDH 2693823
Pneumatic: IDH 2693825

Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

Etanșanți flexibili



TEROSON MS 9360
Polimer silanic modificat 1K



Posibilitate de vopsire: Da



Rezistență la temperatură: 100 °C



Viteză de întărire: 24 ore

Formare peliculă: 5 min.
Culoare: Negru
Metodă de întărire: Umiditate
Rezistență la rupere: 3,5 N/mm²



TEROSON MS 930*
Polimer silanic modificat 1K



Posibilitate de vopsire: Da



Rezistență la temperatură: 80 °C



Viteză de întărire: 24 ore

Formare peliculă: 25 min.
Culoare: Negru, alb, gri
Metodă de întărire: Umiditate
Rezistență la rupere: 1 N/mm²



LOCTITE SI 5366
Silicon 1K



Posibilitate de vopsire: Nu



Rezistență la temperatură: 200 °C



Viteză de întărire: 24 ore

Formare peliculă: 5 min.
Culoare: Transparent
Metodă de întărire: Umiditate
Rezistență la rupere: 2 N/mm²



LOCTITE SI 5368
Silicon 1K



Posibilitate de vopsire: Nu



Rezistență la temperatură: 200 °C



Viteză de întărire: 24 ore

Formare peliculă: 5 min.
Culoare: Negru
Metodă de întărire: Umiditate
Rezistență la rupere: 2 N/mm²

ADEZIVI FLEXIBILI

Produs	Dimensiune pachet	Culoare	Caracteristici	Rată de extrudare (g/min.)	Tehnologie	Formare peliculă (min.)	Interval de temperatură (°C)	Duritate Shore	Rezistență la rupere (N/mm ²)	Alungire la rupere (%)
TEROSON MS 939	290 ml	Negru, alb, gri	Fără primer, rezistență bună la raze UV/condiții meteorologice, posibilitate de vopsire, fără solvenți/izocianați	Nu este cazul	Polimer silanic modificat	5	-40 la +100	A 55	3	250
TEROSON MS 9399	400 ml	Partea A: Negru, alb, gri; Partea B: Negru, alb, gri	2K, fără deformare, vâscozitate ridicată, durată scurtă de fixare	Nu este cazul	Polimer silanic modificat	25	-40 la +100	A 55	3	150
TEROSON MS 9220	80 ml, 310 ml	Negru	Repararea structurilor - lipire: pentru toate zonele în care lipirea și etanșarea sunt necesare.	Nu este cazul	Polimer silanic modificat	6	-40 la +100	A 60	3	Nu este cazul

ETANȘANȚI FLEXIBILI

TEROSON MS 930	310 ml	Negru, alb, gri	Fără primer, bună rezistență la raze UV/condiții meteorologice, posibilitate de vopsire, fără solvenți/izocianați	300	Silicon	25	-50 la +80	A 30	1	250
TEROSON MS 9360	310 ml, 570 ml	Negru	Fără solvenți, izocianați, silicon și PVC. Produsul este inodor și demonstrează aderență bună pe multe substraturi. Este compatibil cu sisteme adecvate de vopsire.	Nu este cazul	Polimer silanic modificat	4 - 10	-40 la +100	A 60	3,5	200
LOCTITE SI 5366	310 ml	Transparent	Rezistență bună la cicluri UV și de căldură extremă fără întărire, contracție sau crăpare	40	Silicon	5	-50 la +200	A 25	2	530
LOCTITE SI 5368	310 ml	Negru	Bună rezistență la cicluri UV și de căldură extremă fără întărire, contracție sau crăpare	100	Silicon	5	-50 la +200	A 25	2	435

* Pentru a îmbunătăți aderența produselor TEROSON MS pe materiale dificil de lipit, recomandăm tratamentul cu TEROSON SB 450.

O opțiune flexibilă unică pentru înlocuirea altor metode asociate îmbinărilor de la ascensoare



„TEROSON MS 930 a redus timpul și costurile de producție a ușilor noastre de ascensoare, îmbunătățind și calitatea produselor.”

Producătorii de ascensoare și componente de ascensoare au descoperit că adezivul flexibil **Teroson MS 930** le permite să înlocuiască orice, de la alți adezivi la îmbinări sudate, cu ajutorul unei soluții unice care performează mai bine și mai rapid, fiind mai ușor și mai sigur de aplicat.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE a ajutat un producător de uși de ascensor să înlocuiască operațiunile de sudare în puncte pentru suporturile ușilor cu **Teroson MS 930** pentru a îmbunătăți calitatea produsului și a simplifica procesul de asamblare. Un alt producător, care a proiectat un nou tip de toc de ușă pentru ușile de ascensor, a învățat modalitatea de utilizare a **Teroson MS 930** pentru a înlocui o bandă adezivă a unui concurent, bandă a cărei aplicare necesita primer cu solvent inflamabil. A rezultat o îmbunătățire a siguranței și o creștere a randamentului producției. De asemenea, ambii producători au redus substanțial costul materialelor.

BENEFICII

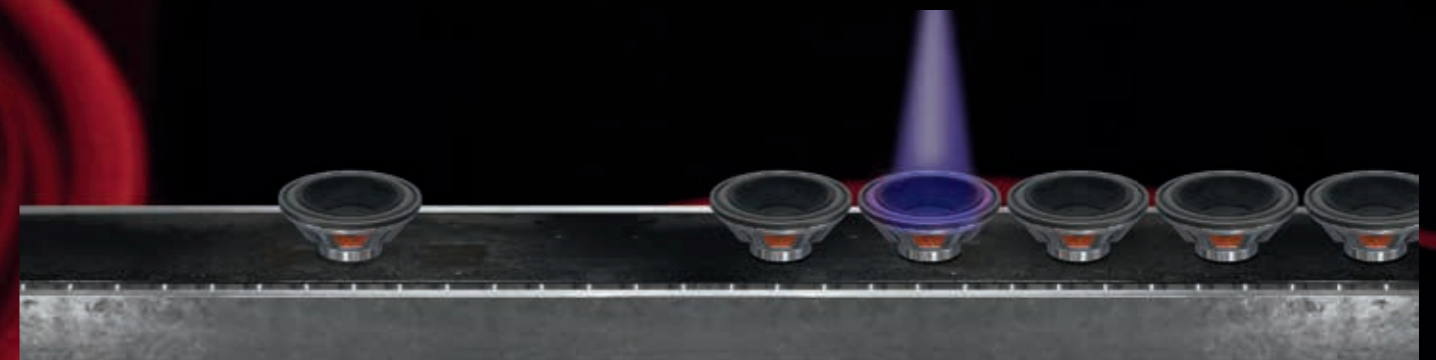
Adeziv flexibil Teroson MS 930:

- Dispersează distribuția sarcinii comune de-a lungul întregii flanșe, comparativ cu punctele de contact ale sudurii în puncte
- Reduce consumul de energie comparativ cu sudura
- Nu deformează suprafața metalică și elimină finisarea ulterioară necesară în urma operațiunilor de sudare
- Îmbunătățește siguranța prin eliminarea primerului cu solvent inflamabil
- Crește randamentul producției cu până la 90%, având o viteză mai mare de dozare și de asamblare
- Oferă economii de costuri de materiale de până la 27%, comparativ cu banda adezivă

Putere.
Transparență.
Întărire rapidă.

Pentru viteze mari de proces.

ADEZIVI CU ÎNTĂRIRE LA LUMINĂ



PROBLEMĂ

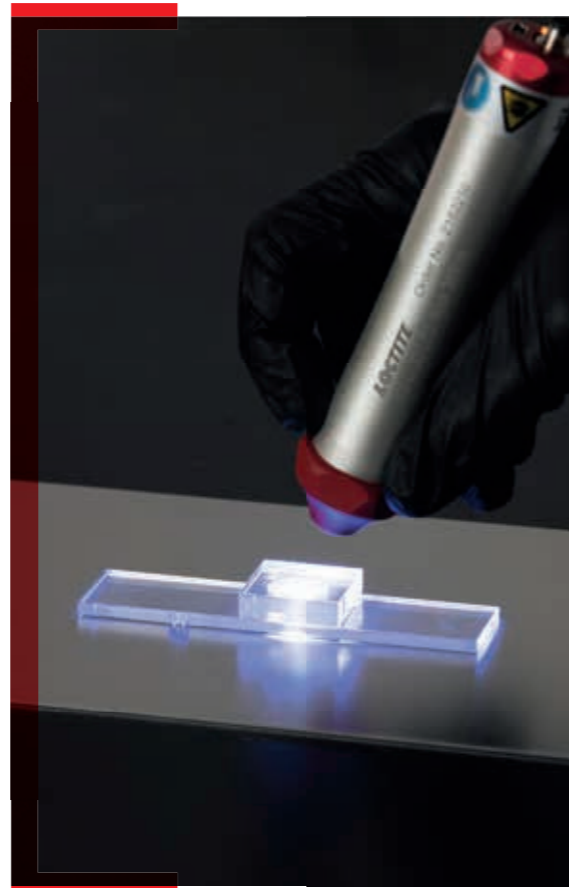
Fără adezivi cu întărire la lumină:
Timpuri de întărire mai lungi și un proces mai lent.

SOLUȚIE

Cu adezivi cu întărire la lumină:
Întărire cu viteză crescută, la cerere.

Lipire excelentă. Procesare rapidă.

Adezivii cu întărire la lumină sunt ideali pentru aplicații care necesită viteze sporite de producție și se folosesc, în general, în asamblarea articolelor de sticlărie, difuzoarelor, instrumentelor optice, componentelor electrice și dispozitivelor medicale de unică folosință. Pentru a ajuta la selectarea produsului optim pentru aplicația dumneavoastră, considerentele-cheie includ capacitatea pieselor montate de a transmite lumina razelor UV / vizibilă către linia de lipire, indiferent dacă este necesară o linie de lipire rigidă sau flexibilă, precum și tipurile de substraturi care sunt lipite.



BEST SELLER

LOCTITE AA 3494

Lipirea sticlei

LOCTITE 3494 este un adeziv transparent, pe bază acrilică și cu vâscozitate medie care se întărește în câteva secunde dacă este expus la intensitatea corespunzătoare de lumină UV / vizibilă. Adezivul este ideal pentru lipirea pieselor din sticlă, plastic și piese metalice, și oferă o lipire rezistentă la impact care rezistă expunerii prelungite la umiditate și scufundare în apă.



Tip lipire:
Semi-rigidă



Substrat:
Sticlă, metal, plastic



Cum să alegeți adezivul cu întărire la lumină potrivit.



SUBSTRAT TRANSPARENT LA LUMINĂ VS. OPAC

Folosiți adezivi cu întărire la lumină pentru substraturile transparente. Pentru substraturi opace adezivi cu întărire dublă extind beneficiile tehnologiei cu întărire la lumină la substraturile netransparente și alte zone de aplicații.



LIPIRE

FLEXIBIL

Lipiri foarte flexibile care oferă rezistență ridicată la cicluri termice și sunt adecvate pentru lipire elastică, etanșare și ermetizare.

RIGID

Adezivi cu rezistență ridicată care se întăresc rapid și asigură linii dure de lipire adecvate pentru lipirea metalelor și plasticului rigid.



SUBSTRAT

Mulți adezivi cu întărire la lumină sunt creați special pentru a oferi performanțe optime pe substraturi specifice, astfel că adezivul este optim pentru aplicația destinată.

Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Substraturi transparente

LOCTITE AA 3951
LOCTITE AA 3953
LOCTITE AA 3922

Substraturi opace

LOCTITE AA 352
LOCTITE AA 3504

Substraturi transparente



LOCTITE AA 3951

Lipire ultra-rapidă a plasticului,
Vâscozitate joasă



Tip lipire: Flexibilă



Substrat: PVC plastifiat, TPE-uri, cauciuc termorigid, policarbonat, ABS, acrilic, HDPE, PP

Formulă: Acrilic
Vâscozitate: 150 mPa·s
Conform cu ISO 10993: Da
Fluorescență: Da
Culoare: Transparent, incolor până la galben pai



LOCTITE AA 3953

Lipire ultra-rapidă a plasticului,
Vâscozitate medie



Tip lipire: Flexibilă



Substrat: PVC plastifiat, TPE-uri, cauciuc termorigid, policarbonat, ABS, acrilic, HDPE, PP

Formulă: Acrilic
Vâscozitate: 550 mPa·s
Conform cu ISO 10993: Da
Fluorescență: Da
Culoare: Transparent, incolor până la galben pai



LOCTITE AA 3922

Uz general,
Vâscozitate medie



Tip lipire: Semi-rigidă



Substrat: Metal, plastic

Formulă: Acrilic
Vâscozitate: 300 mPa·s
Conform cu ISO 10993: Da
Fluorescență: Da
Culoare: Transparent până la încrețșat

Substraturi opace



LOCTITE AA 352

Durificat



Tip lipire: Rigidă



Substrat: Metal, sticlă

Formulă: Acrilic
Vâscozitate: 20.500 mPa·s
Conform cu ISO 10993: Nu
Fluorescență: Nu
Culoare: Portocaliu transparent/deschis



LOCTITE AA 3504

Lipire magneți



Tip lipire: Rigidă



Substrat: Metale, magneți

Formulă: Acrilic
Vâscozitate: 1.000 mPa·s
Conform cu ISO 10993: Nu
Fluorescență: Nu
Culoare: Portocaliu



Echipamente

Dozare



LOCTITE 98815

Dozator manual cu seringă 30 ml

IDH 1544934

Dozator manual portabil, pentru orice produs ambalat într-o seringă standard de 30 ml. Acest dozator oferă o metodă convenabilă și rentabilă de aplicare a produsului.



LOCTITE 97006

Dozator digital cu seringă

IDH 88633

Sistem semi-automat de dozare, creat pentru a doza lichidele și adezivii LOCTITE ambalați în seringi de 3, 5, 10, 30, 55 și în cartușe de 300 ml. Unitatea este dotată cu comandă digitală a sincronizării, cu setări cu zecimale de până la 0,001 secunde, pentru precizie crescută, comparativ cu sistemele timp-presiune. Regulatorul de presiune reglabil controlează un puls de aer, iar dacă este utilizat împreună cu un adaptor de linie de aer atașat la tubul unei seringi cu adeziv, acesta furnizează o cantitate dozată controlată de adeziv.

Echipamente

Întărire



LOCTITE EQ CL32

Bec cu LED

Sursă portabilă de lumină de mare putere, cu LED-uri, care oferă un nivel ridicat de flexibilitate pentru toate nevoile de întărire la lumină vizibilă sau lumină UV. Modelul ușor și compact ajută la reducerea la minim a extenuării operatorului, iar dimensiunea sa redusă și lungimea extinsă de focalizare fac această sursă de lumină perfectă pentru aplicații în zone aglomerate și zone de lipire cu acces îngreunat.

Bec cu LED EQ CL32 405 nm

IDH 2182207

Bec cu LED EQ CL32 365 nm

IDH 2182210



LOCTITE EQ CL25

Sistem de becuri cu LED

Dispozitivul universal de comandă poate fi prevăzut cu patru capete individuale de întărire cu LED. Accesoriile oferă opțiuni diverse, inclusiv lentile, lungimi de cablu diferite, și capete cu LED de 365 nm sau 405 nm. Aceste accesorii vor fi comandate separat.

Dispozitiv de comandă

IDH 1786127

Cap cu LED-uri EQ CL25 405 nm

IDH 2104788

Cap cu LED-uri EQ CL25 365 nm

IDH 1984957

ADEZIVI CU ÎNTĂRIRE LA LUMINĂ

Produs	Dimensiune pachet	Aspect	Tip întărire	Substraturi-cheie	Vâscozitate (mPa·s)	Interval de temperatură (°C)	Duritate	Rezistența la forfecare a blocului, PC (N/mm ²)
SUBSTRATURI TRANSPARENTE								
LOCTITE AA 3922	25 ml, 1 l	Lichid transparent până la încetșat	Lumină ultravioletă (UV) / vizibilă	Metal, plastic	300	-55 la +130	D 66	23
LOCTITE AA 3951	25 ml, 1 l	Lichid transparent, incolor până la galben pai	Lumină ultravioletă (UV) / vizibilă	PVC plastifiat, TPE-uri, cauciuc termorigid, policarbonat, ABS, acrilic, HDPE, PP	150	-55 la +100	D 62	22
LOCTITE AA 3953	25 ml, 1 l	Lichid transparent, incolor până la galben pai	Lumină ultravioletă (UV) / vizibilă	PVC plastifiat, TPE-uri, cauciuc termorigid, policarbonat, ABS, acrilic, HDPE, PP	550	-55 la +100	D 56	22
SUBSTRATURI OPADE - CAPACITATE DE ÎNTĂRIRE ÎN ZONE FĂRĂ LUMINĂ								
LOCTITE AA 352	250 ml, 1 l	Lichid portocaliu deschis, transparent	Întărire dublă (lumină ultravioletă (UV) și întărire cu activator)	Metal, sticlă	20.500	-55 la +150	D 60	8*
LOCTITE AA 3504	250 ml	Lichid portocaliu		Metale, magneți	1.000	-55 la +150	D 45	Nu este cazul

* PC la sticlă

ECHIPAMENTE SUPLIMENTARE

LOCTITE 97009 Sistem semi-automat de dozare de înaltă presiune

IDH 215845

LOCTITE 97113 Valvă de aplicare staționară

IDH 88644

LOCTITE 98009 Valvă de dozare cu diafragmă, întărire la lumină

IDH 218280

LOCTITE EQ VA20 Valvă volumetrică

IDH 2084141

ECHIPAMENTE SUPLIMENTARE

LOCTITE EQ CL30 Sistem de sonde de injecție cu LED

Dispozitiv de comandă simplu cu sonde de injecție EQ CL30

IDH 1359255

Dispozitiv de comandă cvadruplu cu sonde de injecție EQ CL30

IDH 2257357

Cap EQ CL30 cu flux cu LED, 365 nm

IDH 2139182

Cap EQ CL30 cu flux cu LED, 405 nm

IDH 2139180

Peste 60 de ani de experiență în curățitori și agenți de degresare.

Pentru curățare sigură, eficientă.

CURĂȚITORI

PROBLEMĂ

Fără curățitori și agenți de degresare: Contaminanții, petele și uleiurile de pe componente pot cauza deteriorări ale performanțelor în producție și în operațiunile utilajului.

SOLUȚIE

Cu agenți de curățare și degresare: Componentele materialelor de curățare sporesc calitatea producției, ajută la scăderea costurilor de operare, și maximizează performanțele adezivilor LOCTITE.

Curățați piesele, mâinile și echipamentele mecanice

Curățătorii și agenții de degresare oferă curățarea foarte eficientă pe bază de apă și solvenți a componentelor, bancurilor de lucru, pardoselilor, pieselor și mâinilor. Factorii majori care se vor lua în considerare sunt timpul de uscare, reziduurile, mirosul și compatibilitatea substratului.



BEST SELLER

LOCTITE SF 7063

Curățător de uz general

LOCTITE SF 7063 este un material de curățare a pieselor, de uz general, pentru curățarea și degresarea oricărui tip de suprafață sau componentă de utilaj înainte de a continua cu aplicația de lipire sau etanșare. Este realizat pe bază de solvenți și nu lasă în urmă reziduuri. LOCTITE SF 7063 îndepărtează majoritatea unsoarelor, uleiurilor, lichidelor de lubrifiere și piliturilor metalice.

Beneficii:

- Ideal pentru utilizare înainte de aplicațiile de lipire și etanșare cu adezivi
- Nu lasă în urmă reziduuri



Modalitatea de alegere a curățătorului potrivit.

DEGRESARE / CURĂȚARE A PIESELOR

Pentru înlăturarea impurităților, rășinilor, piliturilor metalice, lacului, uleiurilor și unsoarelor de pe componente.

CURĂȚARE A MĂINILOR

Disponibil cu și fără abrazive pentru înlăturarea impurităților, unsoarelor, funinginii, uleiului și adezivilor de pe mâini.



BEST SELLER

LOCTITE SF 7200

Curățător pentru piese, material de îndepărtare a garniturilor

LOCTITE SF 7200 este un agent de curățare pe bază de solvenți, menit să înlătore garniturile întărite în termen de 10-15 minute, prin înmuierea materialului de pe flanșele metalice. Odată aplicat, produsul dezvoltă pe garnitură un strat tip spumă, împiedicând agentul să se deplaseze de pe locul dorit. Continuă, astfel, să lucreze pe întreaga durată necesară. Este mai ales potrivit pentru flanșe din aluminiu sau din alte metale moi, unde răzuirea poate conduce la deteriorarea suprafețelor.

Beneficii:

- Răzuire minimă
- Utilizabil pe majoritatea tipurilor de suprafețe



Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Agenți de degresare și curățitori pentru piese

LOCTITE SF 7063
LOCTITE SF 7200
LOCTITE SF 7840

Curățitori pentru mâini

LOCTITE SF 7850

**LUAȚI LEGĂTURA CU
REPREZENTANȚII HENKEL
PENTRU MAI MULTE
INFORMAȚII**

cu privire la gama completă
de curățitori

Agenți de degresare și curățitori pentru piese



LOCTITE SF 7063
Produs de curățare a pieselor

Agent de curățare și degresare a pieselor, pe bază de solvenți, de uz general, pentru utilizare înaintea aplicațiilor de lipire și etanșare. Se usucă fără a produce reziduuri.



LOCTITE SF 7200
Produs pentru îndepărtarea garniturilor

Material de curățare a pieselor, pe bază de solvenți, de uz general, menit a îndepărta garniturile întărite chimic pe flanșele metalice, folosind la minim răzuirea.



LOCTITE SF 7840
Pe bază de apă

Produs concentrat de curățare și de degresare a pieselor, de uz general, biodegradabil. Fără solvenți, netoxic și neinflamabil. Poate fi diluat cu apă.

Curățitori pentru mâini



LOCTITE SF 7850
Fără clătire

Produs natural de curățare a mâinilor, de uz general, care nu conține solvenți pe bază de petrol. Curăță cu sau fără apă și poate îndepărta impurități, unsoare, funingine, cerneluri, uleiuri, vopsea și lipiciuri vechi

CURĂȚITORI

Produs	Dimensiune pachet	Zonă de aplicare	Specialitate	Miros
AGENȚI DE DEGRESARE				
LOCTITE SF 7063	400 ml, 10 l, 200 l	Curățarea pieselor înainte de lipire	Evaporare rapidă - fără reziduuri	Solvent
LOCTITE SF 7840	750 ml, 5 l, 20 l, 200 l	Material de curățare de uz general pentru piese, echipamente, ateliere	Biodegradabil	Prospețime plăcută
CURĂȚITORI PENTRU PIESE				
LOCTITE SF 7200	400 ml	Material de îndepărtare a garniturilor	Strat puternic, tip spumă, pentru înlăturarea garniturilor întărite	Solvent
CURĂȚITORI PENTRU MÂINI				
LOCTITE SF 7850	400 ml, 3 l, 10 l	Material de curățare a mâinilor cu abrazive naturale	Conține balsam de piele de primă calitate, precum aloe vera, lanolină și jojoba	Citrice proaspete



Combate abraziunea, eroziunea, coroziunea, atacurile chimice și uzura.

Pentru performanțe mai îndelungate și mai eficiente.

PREVENIREA UZURII

PROBLEMĂ

Fără o soluție de acoperire rezistentă la uzură: Abraziunea și coroziunea pot deteriora componentele

SOLUȚIE

Cu o soluție de acoperire rezistentă la uzură: Componentele sunt protejate împotriva deteriorărilor directe rezultate în timpul procesului de funcționare, iar durata de viață a echipamentului este prelungită.

Protejează. Repară. Reconstruiește.

Soluțiile de prevenire a apariției uzurii oferă un strat de acoperire de protecție sacrificială pentru suprafețele noi și cele uzate, pentru a conferi rezistență la uzură și impact, și a prelungi durata de viață a pieselor. LOCTITE oferă o gamă variată de soluții de prevenire a apariției uzurii pentru diverse aplicații.



BEST SELLER

LOCTITE PC 7218

Uz general

LOCTITE PC 7218 este un produs bicomponent, gri, de acoperire a suprafețelor, cu conținut de ceramică, pe bază de rășini epoxidice și care poate fi aplicat cu mistria, creat pentru a proteja piesele de abraziunea și eroziunea provocată de particulele grosiere asupra metalelor (cu sau fără atac chimic). A fost creat pentru piese, cum ar fi corpuri de cicloane / separatoare, colectoare / evacuatoare de praf, căptușeli / rotoare de pompe, pale și carcase de ventilator, jgheaburi / pâlnii și coturi și puncte de tranziție.

Beneficii:

- Adecvat pentru aplicații cu atacuri chimice
- Aplicabil cu mistria
- Reînnoiește rapid suprafețele uzate



Cum să alegi soluția corectă de prevenire a uzurii.



ABRAZIUNE PROVOCATĂ DE PARTICULE

Soluții adecvate pentru aplicare cu mistria, prin pensulare, dar și pulverizabile, pentru combaterea abraziunii provocate de particule ale căror dimensiuni variază de la mic la mare.



EROZIUNEA PROVOCATĂ DE FLUIDE

Acoperiri de protecție pentru combaterea acțiunii particulelor fine regăsite în fluide asupra componentelor cum ar fi pompele.



ATACURI CHIMICE

Produse din rășini epoxidice avansate pentru a proteja echipamentele împotriva coroziunii și atacurilor chimice extreme.

Pregătirea suprafețelor

Pregătirea corectă a suprafețelor este crucială pentru aplicarea cu succes, atât a produselor de reparare pentru metale, cât și a straturilor de acoperire și a compușilor de protecție. O bună pregătire a suprafețelor va:

- Îmbunătăți aderența la suprafețe
- Împiedica coroziunea între suprafață și produsul utilizat
- Extinde intervalele de întreținere

Cei mai importanți doi factori pentru o aplicare de succes sunt **profilul suprafeței și gradul de curățare a suprafeței**.



BEST SELLER

LOCTITE PC 7226

Particule fine

LOCTITE PC 7226 este un produs bicomponent, gri, de acoperire a suprafețelor, cu conținut de carbură, fără curgere, pe bază de rășini epoxidice și care poate fi aplicat cu mistria, creat pentru a proteja piesele metalice de abraziunea sau eroziunea provocată de particulele fine (cu sau fără atac chimic). Adecvat pentru aplicări deasupra capului sau verticale. Aplicațiile uzuale includ căptușeli, canale și jgheburile pompelor de dragare, rotoarelor pompelor, alimentatoarele cu vibrații și jgheburile / pâlniile.

Beneficii:

- Prolungește durata de viață a echipamentelor



Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Abraziunea provocată de particule

LOCTITE PC 7218
LOCTITE PC 7222
LOCTITE PC 7226

Eroziune provocată de fluide

LOCTITE PC 7227
LOCTITE PC 7255

Rezistență la temperatură ridicată

LOCTITE PC 7234

CONTACTAȚI REPREZENTANȚII HENKEL PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

despre gamele complete de produse pentru prevenirea uzurii.

ABRAZIUNEA PROVOCATĂ DE PARTICULE



LOCTITE PC 7218
Particule de mari dimensiuni

Timp de lucru: 30 min.
Durată de uscare: 7 ore
Temperatură (max): 120 °C
Culoare: Pastă groasă, de culoare gri



LOCTITE PC 7222
Particule de mici dimensiuni

Timp de lucru: 30 min.
Durată de uscare: 8 ore
Temperatură (max): 105 °C
Culoare: Pastă de culoare gri



LOCTITE PC 7226
Particule fine

Timp de lucru: 30 min.
Durată de uscare: 6 ore
Temperatură (max): 120 °C
Culoare: Gri

Eroziune provocată de fluide



LOCTITE PC 7227
Pensulabil

Timp de lucru: 34 – 48 min.
Durată de uscare: 4 ore
Temperatură (max): 100 °C
Culoare: Gri



LOCTITE PC 7255
Pulverizabil

Timp de lucru: 40 – 70 min.
Durată de uscare: 4 ore
Temperatură (max): 110 °C
Culoare: Gri sau verde strălucitor

Rezistență la temperatură ridicată



LOCTITE PC 7234
Pensulabil

Timp de lucru: 40 min.
Durată de uscare: 2,5 ore
Temperatură (max): 200 °C
Culoare: Roșu

PREVENIREA UZURII

Produs	Dimensiune pachet	Acoperire	Culoare	Temp. maximă de operare (°C)	Rezistență la compresie (N/mm ²)	Duritate Shore D	Timp de lucru (min.)	Întărire funcțională (ore) 25 °C	Raport de amestec în funcție de volum	Raport de amestec în funcție de greutate
ABRAZIUNEA PROVOCATĂ DE PARTICULE										
LOCTITE PC 7218	1 kg, 10 kg	720 cm ² la o grosime de 6 mm, cu 1 kg de kit	Pastă groasă, de culoare gri	120	110	90	30	7	2:1	2:1
LOCTITE PC 7222	1,36 kg	0,13 m ² la o grosime de 6 mm, cu 1,36 kg de kit	Pastă de culoare gri	105	71	85	30	8	2:1	2:1
LOCTITE PC 7226	1 kg	800 cm ² la o grosime de 6 mm, cu 1 kg de kit	Gri	120	103	85	30	6	4:1	4:1
EROZIUNEA PROVOCATĂ DE FLUIDE										
LOCTITE PC 7227	1 kg	0,8 m ² la o grosime de 1 mm, cu 1 kg	Gri	100	86	85	34 – 48	4	2,75:1	4,8:1
LOCTITE PC 7255	1,125 l	2,2 m ² la o grosime de 0,5 mm, cu un cartuș de 1,125 l	Gri sau verde strălucitor	110	106	86	40 – 70	4	100:50	100:50
REZISTENȚĂ LA TEMPERATURĂ RIDICATĂ										
LOCTITE PC 7234	1 kg	1,1 m ² la 0,5 mm, cu 1 kg	Roșu	200	102	88	40	8 ore la 20 °C + 3 la 150 °C	2,6:1	4,25:1

Echipament



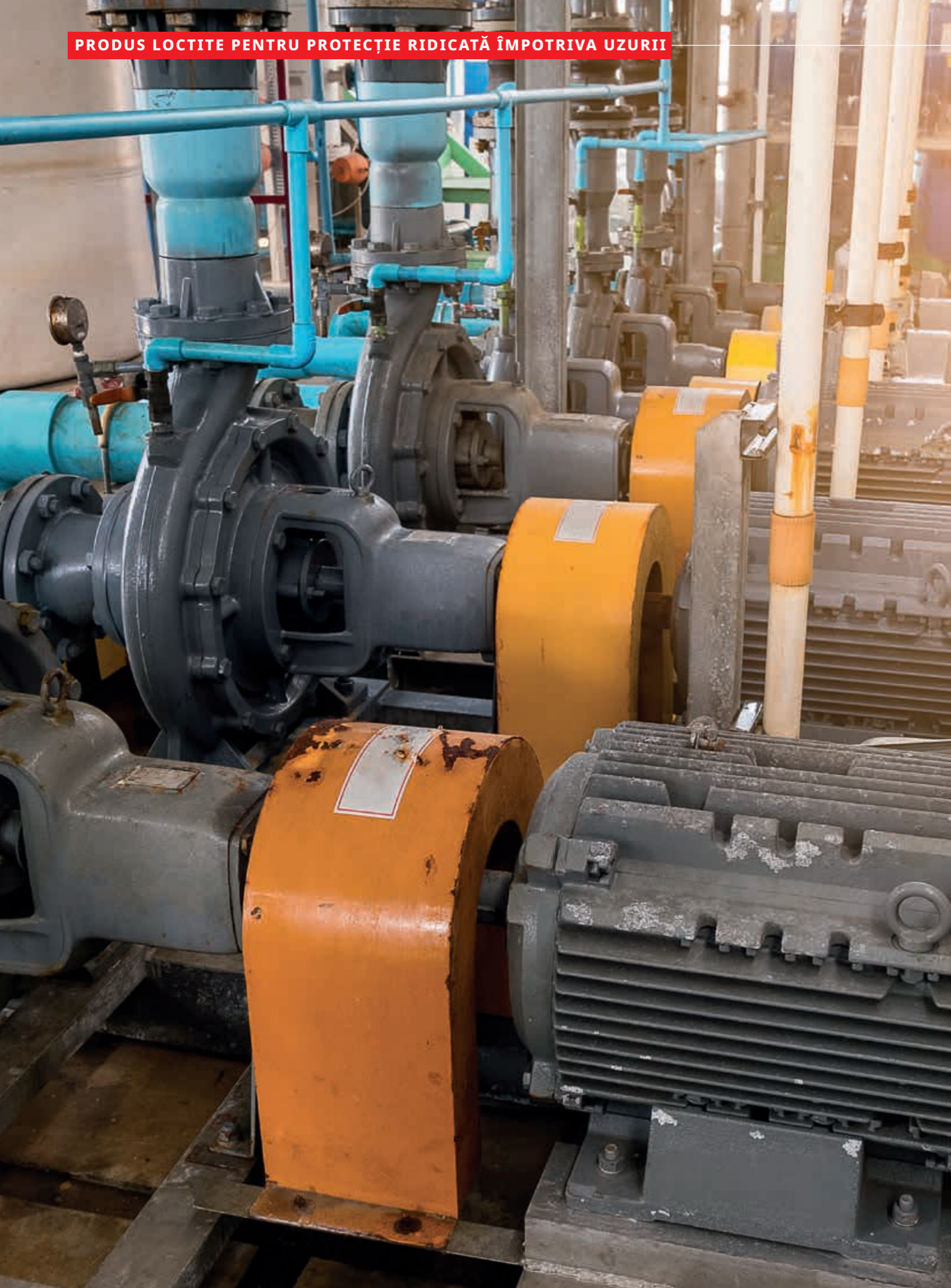
LOCTITE EQ HD12 PULVERIZATOR PNEUMATIC
IDH 2251591

Adecvat pentru pulverizarea LOCTITE PC 7255 și creat pentru un raport de mixare de 2:1. Duză de pulverizare corespunzătoare: IDH 2447734

SERVICII LOCTITE

PROTEJĂM COMPONENTELE ȘI PRELUNGIM DURATA DE FUNCȚIONARE.

www.loctite.ro



Acoperire împotriva eroziunii provocate de lichide.

„Mulțumită Specialistului în Soluții Tehnologice LOCTITE, fiabilitatea și performanțele au fost îmbunătățite.”



Un atelier de reparații de pompe industriale a avut nevoie de îmbunătățirea fiabilității și performanțelor pompelor de ape reziduale municipale ale unui client, care se defectau prematur ca urmare a eroziunii și abraziunii. În timpul unei consultări la locație, un specialist LOCTITE a sugerat **LOCTITE EA 3478 Superior Metal** și **LOCTITE PC 7255 Sprayable Ceramic** pentru repararea daunelor și protecția componentelor umectabile împotriva condițiilor dure.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE a îndrumat echipa în legătură cu pregătirea corespunzătoare a suprafeței, pentru a asigura aderență și longevitate maximă. Pentru umplerea golurilor de mari dimensiuni din pompă, provocate de abraziune și eroziune, s-a folosit **LOCTITE EA 3478 Superior Meta** pentru reconstruirea geometriei pompei, urmată de aplicarea **LOCTITE PC 7255 Sprayable Ceramic** pentru acoperirea și protecția tuturor componentelor umectabile din pompă. Odată ce pompa a reintrat în funcțiune, durata medie de viață a pompei a fost mult sporită, oferind o funcționare mai fiabilă și lucrări de întreținere mai rare.

BENEFICII

LOCTITE EA 3478 Superior Metal și LOCTITE PC 7255 Sprayable Ceramic

- Umplu golurile de mari dimensiuni provocate de abraziune și eroziune
- Acoperă și protejează componentele umectabile
- Măresc timpul mediu dintre defecțiuni
- Permit programări mai precise de funcționare și întreținere

RECONSTRUCȚIE

Repară arbori și alte componente din oțel, aluminiu sau cauciuc.

Pentru o viață mai lungă și o rezistență chimică îmbunătățită.



PROBLEMĂ

Fără reconstrucție:
Componentele deteriorate reduc eficiența procesului, adăugând o solicitare suplimentară asupra echipamentului, sporind pericolele de siguranță și adăugând costuri.



SOLUȚIE

Cu reconstrucție:
Echipamentele sunt reparate rapid la fața locului, integritatea și etanșările sunt refăcute, eficiența procesului este sporită, iar costurile sunt reduse la minim prin salvarea pieselor și componentelor.

Reconstrucția pieselor deteriorate.

Soluțiile de reconstrucție sunt folosite pentru a repara cauciucul, oțelul, aluminiul și alte componente metalice. Soluțiile de reconstrucție metalică oferă rezistență ridicată la compresie și pot fi prelucrate, perforate sau filetate post-întărire. Soluțiile de reparare cu cauciuc oferă rezistență excelentă la abraziune și aderență impresionantă la metal și cauciuc.



BEST SELLER

LOCTITE EA 3478

Performanțe ridicate

LOCTITE EA 3478 este un sistem bicomponent din rășină epoxidică, care are în componență filler de ferosiliciu. Este extrem de rezistent la coroziune, atacuri chimice și abraziune. Ajută la refacerea toleranțelor pentru arborii uzați, repararea canalelor de pană uzate și carcaselor deteriorate, suprafețelor poroase umplute cu reziduuri de pe utilajele uzate, și refacerea corespunzătoare a lăcașelor lagărelor.



Țimp de lucru:
20 min.



Durata de întărire funcțională:
6 ore



Cum să alegeți produsul de reconstrucție potrivit.

Alegeți produsul de reconstrucție pe baza tipului de substrat și formei soluției dorite. LOCTITE oferă o gamă de soluții de reconstrucție, de la cele maleabile la cele fluide.



PIESĂ METALICĂ DETERIORATĂ

Soluții ce pot fi aplicate cu mistria sau maleabile pentru repararea, refacerea sau reconstrucția dispozitivelor, echipamentelor și pieselor metalice deteriorate fără a fi necesară căldură sau sudare.



PIESĂ DIN CAUCIUC DETERIORATĂ

Reparații durabile, dure și flexibile ale benzilor transportoare și altor echipamente și piese din cauciuc deteriorate, rapid și facil.



BEST SELLER

LOCTITE PC 7352

Reparații cauciuc

LOCTITE PC 7352 este un produs de calitate pentru repararea cauciucului, creat pentru benzi transportoare și alte piese din cauciuc. Oferă rezistență excelentă la abraziune și aderență impresionantă la metal și cauciuc.

Beneficii:

- Pastă cu posibilitate de aplicare cu mistria, oferă o rezistență flexibilă la abraziune
- Umple golurile dintre căptușelile din cauciuc, la colțuri sau în alte zone greu de accesat
- Poate fi aplicat vertical și deasupra capului



Țimp de lucru:
4 min.



Durata de întărire funcțională:
2 ore

Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Piese metalice deteriorate

LOCTITE EA 3463
LOCTITE EA 3471
LOCTITE EA 3475
LOCTITE EA 3478

Piese din cauciuc deteriorate

LOCTITE PC 7352

**LUAȚI LEGĂTURA CU
REPREZENTANȚII HENKEL
PENTRU MAI MULTE
INFORMAȚII**

cu privire la gama completă de produse de reconstrucție.

Piese metalice deteriorate



**LOCTITE
EA 3463**
Reparații rapide



Timp de lucru: 3 min.



Viteză de întărire: 10 min.

Substrat: Metal
Formă: Chit maleabil



**LOCTITE
EA 3471**
Chit pentru oțel



Timp de lucru: 45 min.



Viteză de întărire: 12 ore

Substrat: Metal
Formă: Posibilitate de aplicare cu mistria



**LOCTITE
EA 3475**
Chit pentru aluminiu



Timp de lucru: 45 min.



Viteză de întărire: 12 ore

Substrat: Aluminiu
Formă: Posibilitate de aplicare cu mistria



**LOCTITE
EA 3478**
Performanțe ridicate



Timp de lucru: 20 min.



Viteză de întărire: 6 ore

Substrat: Metal
Formă: Posibilitate de aplicare cu mistria

Piese din cauciuc deteriorate



**LOCTITE
PC 7352**
Reparații cauciuc



Timp de lucru: 4 min.



Viteză de întărire: 2 ore

Substrat: Cauciuc
Formă: Păstos

Echipamente

ECHIPAMENTE DE DOZARE

Pneumatice



Manuale



Pentru echipamente/informații suplimentare, vă rugăm să consultați pagina 128.

**LOCTITE EQ HD14
400 ml**
Dozator pneumatic cu
cartuș dublu
1:1 - 10:1
IDH 2693825

**LOCTITE EQ HD14
400 ml**
Dozator manual cu
cartuș dublu
1:1 - 10:1
IDH 2693823

**Duză corespunzătoare:
TEROSON ET QUAD STATMIX BIG10PC**
IDH 780805

REPARAREA CAUCIUCULUI ȘI BENZILOR

Produs	Dimensiune pachet	Acoperire per kit	Culoare	Rezistență la rupere (N/mm ²)	Alungire (%)	Duritate Shore A	Timp de lucru (min.)	Întărire funcțională (ore), 25 °C
REPARAȚII CAUCIUC								
LOCTITE PC 7352	400 ml	650 cm ² pentru o grosime de 6 mm	Amestecat: Negru	15	850	70	4	2

RĂȘINI EPOXIDICE PENTRU RECONSTRUCȚIE

Produs	Dimensiune pachet	Acoperire per kit	Culoare	Rezistență la compresie (N/mm ²)	Rezistență la rupere (N/mm ²)	Duritate Shore D	Timp de lucru (min.)	Întărire funcțională, 25 °C
CLEI								
LOCTITE EA 3463	114 g	45 cm ² pentru o grosime de 6 mm	Negru metalic	50	18	≥70	3	10 min.
POSSIBILITATE DE APLICARE CU MISTRIA								
LOCTITE EA 3471	500 g	470 cm ² pentru o grosime de 5 mm	Chit de culoare gri	70	50	82	45	12 ore
LOCTITE EA 3475	500 g	450 cm ² pentru o grosime de 6 mm	Chit de culoare gri	70	50	85	45	12 ore
LOCTITE EA 3478	453 g	232 cm ² pentru o grosime de 6 mm	Chit de culoare gri	125	38	86	20	6 ore

SERVICIILE LOCTITE

REFACEM INTEGRITATEA COMPONENTELOR.

www.loctite.ro



Readucerea metalului uzat la dimensiunile sale originale.



„Am trecut de la înlocuirea a 2 rotoare pe an la absența aproape completă a înlocuirii, mulțumită LOCTITE.”

O stație de tratare a apelor reziduale cu 25 de rotoare de amestecare căuta un mod de a evita costurile ridicate ale pieselor de schimb OEM. Stația înlocuia cel puțin 2 rotoare anual, la un preț de 6.000 USD pe unitate, plus costul închirierii unei macarale pentru îndepărtarea rotoarelor. Au încercat anterior să folosească acoperiri rezistente la uzură concurente, dar acestea au cedat după doar câteva luni de utilizare. **LOCTITE EA3478** și **LOCTITE PC 7227** au fost soluția ideală pentru refacerea rotoarelor. Acestea au fost scoase din uz și sablate cu alicie, pentru a se obține o suprafață metalică netedă.

Specialistul în Soluții Tehnologice LOCTITE a arătat echipei cum să curețe inițial cu **LOCTITE SF 7063** pentru a înlătura toate reziduurile de ulei și unsoare și cum să aplice **LOCTITE EA3478** în scopul refacerii suprafețelor erodate la dimensiuni apropiate de cele originale ale suprafețelor, polizând produsul întărit conform necesităților, pentru a îmbunătăți eficiența rotorului. În cele din urmă, s-a aplicat un strat principal de **LOCTITE PC 7227**.

Rezultatul: stația a eliminat aproape toate costurile de înlocuire a rotoarelor, reducând, în același timp, substanțial costurile cu timpii de nefuncționare.

BENEFICII

LOCTITE EA 3478 Superior Metal:

- Reface dimensiunile originale ale rotorului pentru a îmbunătăți eficiența pompei.

LOCTITE PC 7227 Brushable Ceramic:

- Protejează metalul de abraziune pentru a prelungi durata de exploatare a rotorului.

Lubrifiere cu efect prelungit.
Pentru un ciclu de viață și performanțe crescute ale componentelor.

LUBRIFIANȚI



PROBLEMĂ

Fără lubrifianți:
Piesele în mișcare se pot coroda și înțepeni.



SOLUȚIE

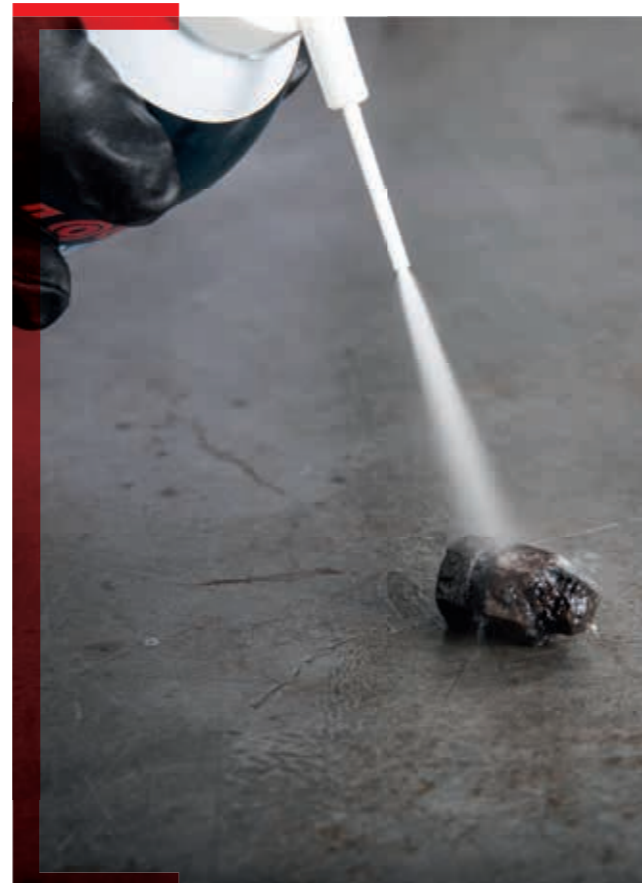
Cu lubrifianți:
Ansamblele își păstrează performanțele pe durate prelungite.

Menține în mișcare piesele mobile.

LOCTITE oferă lubrifianți care asigură protecție împotriva frecării și uzurii. Lubrifianții mai sunt utilizați și pentru protecție împotriva coroziunii, îndepărtând umezeala și lăsând un strat continuu de acoperire pe piesă.

LUAȚI LEGĂTURA CU REPREZENTANȚII HENKEL PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

cu privire la gama completă de lubrifianți.



BEST SELLER

LOCTITE LB 8040

Piese înțepenite, ruginite

LOCTITE LB 8040 este soluția pentru eliberarea pieselor înțepenite sau corodate. Îngheață instant piesele înțepenite și ruginite (șuruburi, piulițe, prezoane) până la -43 °C. Înghețul extrem provoacă fisuri microscopice în stratul de rugină, permițând ingredientului din lubrifianț să pătrundă direct în rugină. Dezmembrează piesele în 1-2 minute.

Beneficii:

- Pătrunde direct în rugină prin acțiune capilară
- Piesele eliberate rămân lubrifiate și protejate împotriva coroziunii



Rezistență la temperatură:

Nu este cazul



Ulei de bază:

Uleiuri minerale, fără silicon



BEST SELLER

LOCTITE LB 8201

Spray cu cinci aplicații, multifuncțional

LOCTITE LB 8201 este ulei penetrant care eliberează, lubrifică, curăță, usucă și împiedică coroziunea pe piesă. Se folosește pentru eliberarea pieselor înțepenite sau corodate, cum ar fi elementele de fixare filetate, balamalele și îmbinările cilindrice. Oferă lubrifiere ușoară și înlătură umezeala de pe dispozitivele electrice umede, lăsând o peliculă de protecție anticorozivă.

Beneficii:

- Pulverizator penta-direcțional: Eliberează ansamble, lubrifică metalul, curăță piesele, înlătură umezeala, împiedică coroziunea



Rezistență la temperatură:

-20 până la +120 °C



Ulei de bază:

Uleiuri minerale, fără silicon



Care sunt considerentele importante în alegerea unui lubrifianț?

La alegerea unui lubrifianț, este important să se țină cont de aplicația avută în vedere și de condițiile de mediu la care va fi expus ansamblul. Condițiile de mediu au un rol esențial în alegerea corectă a produsului de lubrifiere adecvat. Factori precum temperatura ridicată, substanțele chimice agresive și impuritățile pot avea un efect advers asupra performanțelor așteptate ale lubrifianțului.

Împiedică griparea.
Chiar și în medii extreme.

PRODUSE ANTIGRIPARE



PROBLEMĂ

Fără lubrifianți antigripare:
Piese gripate la temperaturi extreme sau în medii corozive.

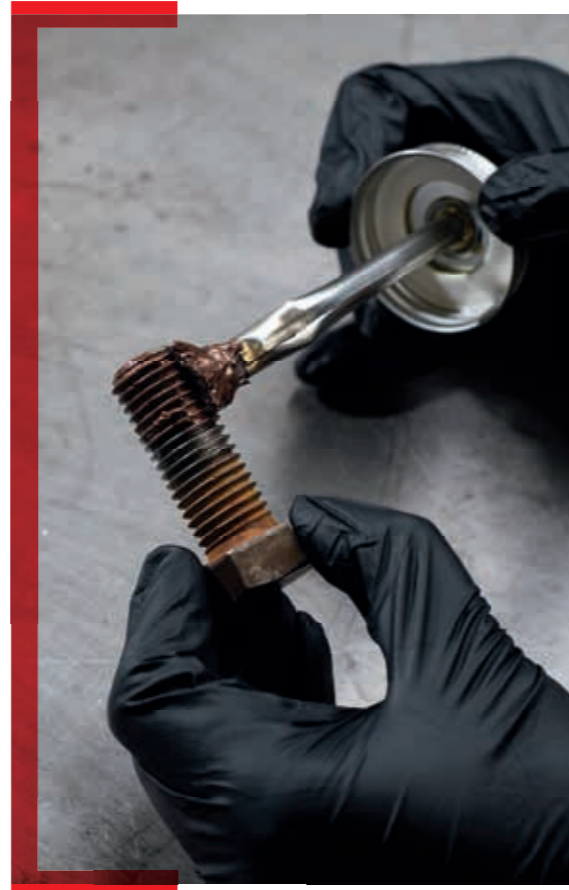


SOLUȚIE

Cu lubrifianți antigripare:
Ansambele păstrează funcționarea în toate tipurile de condiții extreme, asigurând o înlăturare mai sigură și o performanță mai înaltă.

Protejează ansamblele împotriva gripării.

Lubrifiantii antigripare se folosesc în medii dure, pentru a nu permite griparea asamblărilor. De asemenea, aceștia protejează împotriva ruginii, coroziunii și uzurii prin frecare, chiar și în condiții de temperaturi extreme. Temperatura este un element-cheie de luat în considerare la alegerea unui lubrifiant LOCTITE antigripare, împreună cu materialul de substrat și restricțiile de contaminare.



BEST SELLER

LOCTITE LB 8008

Pe bază de cupru

LOCTITE LB 8008 este un lubrifiant antigripare cu o formulă exclusivă care suspendă cuprul și grafitul în interiorul unei unsori de înaltă calitate. Protejează piesele metalice împotriva ruginii, coroziunii, uzurii prin frecare și gripării la temperaturi de până la 980°C.

Beneficii:

- Capac cu perie unică
- Grad 0 NLGI
- Protejează împotriva ruginii, coroziunii, uzurii prin frecare și gripării



Rezistență la temperatură:
980 °C



Fără metale:
Nu



Modalitatea de alegere a produsului antigripare potrivit.



TEMPERATURĂ



FĂRĂ METALE

Lubrifiantii LOCTITE antigripare au fost creați pentru a proteja echipamentele dumneavoastră împotriva unei game variate de temperaturi, permițând o gamă largă de aplicații. Pentru alegerea lubrifiantului corect antigripare, alegeți condițiile în care funcționează echipamentul dumneavoastră, până la maxim 1.315 °C.

Formule LOCTITE fără conținut metalic - o preocupare în creștere pentru toate sectoarele de activitate este dispersarea metalelor „grele”, cum ar fi plumb, nichel, zinc și altele, în mediul înconjurător. Formulele fără conținut metalic oferă aceleași performanțe ca produsele tradiționale, dar fără metale grele.



BEST SELLER

LOCTITE LB 8023

Rezistență la spălare cu apă

LOCTITE LB 8023 este un lubrifiant antigripare, de culoare neagră, fără conținut metalic. Fiind avizat de ABS*, protejează asamblările de apa dulce și apa marină. Funcționează bine în special în mediile cu umiditate crescută. Prezintă lubricitate excelentă, rezistență superioară la spălare cu apă și împiedică coroziunea galvanică.

Beneficii:

- Rezistă la o temperatură de până la +1.315 °C
- Rezistență la apa dulce și marină / umiditate ridicată



Rezistență la temperatură:
1.315 °C



Fără metale:
Da

*Biroul American de Expediere

Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Uz general

LOCTITE LB 8150
LOCTITE LB 8008

Performanțe ridicate

LOCTITE LB 8009
LOCTITE LB 8023

LUAȚI LEGĂTURA CU REPREZENTANȚII HENKEL PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

cu privire la gama completă de produse antigripare.

Uz general



Rezistență la temperatură:
Până la 900 °C

Fără metale: Nu

Culoare: Argintiu
Solid lubricating agent: Aluminiu, grafit, aditivi pentru presiune extremă (PE)



Rezistență la temperatură:
Până la 980 °C

Fără metale: Nu

Culoare: Arămiu
Solid lubricating agent: Cupru / grafit

Performanțe ridicate



Rezistență la temperatură:
Până la 1.315 °C

Fără metale: Da

Culoare: Gri
Solid lubricating agent: Grafit / fluorură de calciu



Rezistență la temperatură:
Până la 1.315 °C

Fără metale: Da

Culoare: Negru
Solid lubricating agent: Grafit, sulfonat de calciu, inhibitori de rugină

PRODUSE ANTIGRIPARE

Produs	Dimensiune pachet	Rezistență la temperatură (°C)	Culoare	Specialitate	Fără metale (Da/Nu)
UZ GENERAL					
LOCTITE LB 8150	500 g	900	Argintiu	Aditiv pentru presiune extremă (PE)	Nu
LOCTITE LB 8008	453 g	980	Arămiu	C5-A Antigripare	Nu
PERFORMANȚE RIDICATE					
LOCTITE LB 8009	453 g	1.315	Gri	De mare eficiență	Da
LOCTITE LB 8023	453 g	1.315	Negru	Antigripare marină	Da





PRODUSE SPECIFICE DE MENTENANȚĂ

Soluții pentru orice situație.

**Chiar și pentru
cele neprevăzute.**

Pentru o gamă variată de scenarii de întreținere și reparații.

Cu expertiză vastă în sectorul de întreținere și reparații industriale, LOCTITE a reușit să dezvolte o gamă variată de tehnologii adecvate pentru soluționarea majorității situațiilor.



BEST SELLER

LOCTITE SF 7900

Protecție la sudare

LOCTITE SF 7900 este un produs unic de protecție ceramică, fără silicon, care împiedică fixarea stropilor de metal pe echipamentul de sudare. Stratul de acoperire formează o peliculă uscată care respinge stropii de metal și asigură sudarea neîntreruptă timp de până la 8 ore, fără nevoia de reaplicare. Este adecvat pentru sudarea manuală MIG/MAG, tăiere cu laser și plasmă, sau pentru protejarea dispozitivelor de strângere, de fixare și a fittingurilor.

Beneficii:

- Aderență excelentă pe suprafață
- Elimină procesele de curățare



REPARAREA ȚEVILOR

Bandă din fibră de sticlă, ușor de utilizat și impregnată în uretan, pentru repararea temporară / pe termen mediu a țevilor cu scurgeri.

REPARAREA ȘI CHITUIREA BETONULUI

Cimentare cu auto-nivelare, fără contracție, mai puternică decât betonul, cu rezistență chimică și anti-corozivă.

PREVENIREA ȘI CONVERSIA RUGINII

Stabilizează rugină existentă, protejează împotriva coroziunii, împiedică coroziunea electrochimică și asigură protecție împotriva ruginii imediate.

PROTECȚIE LA SUDARE

Protejează echipamentele de sudare împotriva stropilor de metal, timp de 8 ore, fără reaplicare.

IZOLARE ȘI ETANȘARE

Bandă din cauciuc siliconic autoadezivă, pentru aplicații de izolare electrică și etanșare, chiar și pentru țevile sub presiune.

REPARAȚII DE SPECIALITATE

Create pentru a întruni cerințele dure de pe teren, aceste produse pentru reparațiile de specialitate își fac treaba.

Descoperiți produsul corect pentru aplicația dumneavoastră



Repararea țevilor

LOCTITE PC 5070

Repararea betonului

LOCTITE PC 9410 MAGNA CRETE

Izolare și etanșare

LOCTITE SI 5075

Protecție la sudare

LOCTITE SF 7900

Straturi de acoperire antiderapantă

LOCTITE PC 6261
LOCTITE PC 6315

Prevenirea și conversia ruginii

LOCTITE SF 7515
LOCTITE SF 7505
TEROSON VR 625

Reparații de specialitate

LOCTITE SF 7100
TEROSON VR 5080
LOCTITE O-RING KIT

Curățare specializată

LOCTITE SF 7080

Repararea țevilor



LOCTITE PC 5070

Trusă de reparații de urgență

Produs de reparații de urgență pentru etanșarea scurgerilor din țevi. Include LOCTITE EA 3463 și banda de fibră de sticlă impregnată cu uretan (activată de apă) pentru repararea temporară a zonelor slăbite ale țevilor din metal, plastic și compozit. Se întărește în 30 de minute.

Curățare specializată



LOCTITE SF 7080

Curățarea pieselor - Dezinfectant și agent de curățare a aerului, suprafețelor și sistemului de ventilație. Aromă de eucalipt, mentol proaspăt

Este un pulverizator de dezinfectare cu utilizare multiplă. Produsul este conform cu normele europene pentru activitățile virucide, bactericide și fungicide. Exerciți două efecte biocide asupra unei game variate de bacterii. Mirosurile neplăcute provocate de microorganisme, fumat etc. vor fi neutralizate. După tratare, rămâne doar o aromă proaspătă de mentă și eucalipt. Produsul nu deteriorează și nu pătează țesăturile sau fittingurile.

Protecție la sudare



LOCTITE SF 7900

Scut ceramic

Strat de acoperire inovator cu ceramică, care protejează echipamentele de sudare împotriva stropilor de metal, timp de 8 ore, fără reapplicare. Reduce la minim timpul de întrerupere a funcționării și costurile, îmbunătățind productivitatea.

Repararea betonului



LOCTITE PC 9410 MAGNA CRETE

Repararea betonului cu Magna-Crete

Sistem bicomponent de reparare și chituire a betonului pe bază de fosfat de magneziu lichid, cu fixare rapidă, de culoare gri, care depășește performanțele sistemelor convenționale de reparare a betonului. Acest produs este adecvat în situațiile în care se folosește beton în sectoarele de construcții și drumuri, cum ar fi piste de aterizare, pardoseli și poduri. Domeniul de funcționare între -50°C și 1100°C.

Izolare și etanșare



LOCTITE SI 5075

Înveliș cu silicon

Bandă inovatoare din cauciuc siliconic autoadezivă, perfectă pentru aplicații de izolare electrică și etanșare, chiar și pentru țevile sub presiune. Rezistă la condiții extreme, cum ar fi expunerea la apă marină, combustibili și fluide acide.

Straturi de acoperire antiderapantă



LOCTITE PC 6261

Strat de acoperire epoxidică antiderapantă, monocomponent, pentru pardoseli și punți, creat pentru aplicare în zone cu trafic pietonal intens sau trafic rutier ușor. Este un produs cu întărire la temperatură ambientală, cu temperaturi generale de uscare între -29 °C și +60 °C. Este folosit pentru rampe din beton și oțel, alei, vestiare, rampe de încărcare, aplicații marine, camere de motoare, zone de asamblare și scări.



LOCTITE PC 6315

Agent epoxidic fără solvenți, bicomponent, care creează un strat de acoperire antiderapantă extrem de durabil și care rezistă la trafic rutier greu pe diferite tipuri de suprafețe. Este un agent epoxidic fără solvenți, bicomponent, folosit pe suprafețe din beton, lemn și metal în zone sensibile la mirosuri, la temperaturi generale de funcționare între -29 °C și +60 °C. Aplicațiile uzuale includ finisări antiderapante de mare capacitate, în situațiile în care este necesar material fără solvenți.

Prevenirea și conversia ruginii



LOCTITE SF 7515

Previne apariția ruginii

Tratament lichid al suprafețelor, de culoare portocalie, pe bază de apă, care oferă protecție 48 de ore împotriva ruginii imediate, pe suprafețe întinse. Aplicare directă tip pulverizare și ștergere.



LOCTITE SF 7505

Convertor de rugină

Convertește ruggina existentă (ruggina necesară) într-o bază stabilă, de culoare neagră, care formează un strat protector de acoperire pe suprafețele expuse din fier și oțel. Produsul întărit acționează ca amorsă, pregătit de vopsire cu ulei sau vopsea pe bază de solvenți. Adecvat pentru țevi metalice, fittinguri, recipiente de depozitare, balustrade, transportoare și echipamente agricole și de construcții.



TEROSON VR 625

Convertor de rugină

Aerosol lichid de convertire a ruginii, pe bază de rășini sintetice și solvenți, transparent, de culoare ușor maronie, folosit pentru tratarea diferitelor forme de rugină. Agenții organici convertesc ruggina într-un compus complex stabil care provoacă schimbarea culorii către maronie-neagră. Formează o peliculă de adeziv de protecție, asemănătoare vopselei, cu aderență excelentă, care rămâne pe metal și se poate utiliza drept amorsă.

Reparații de specialitate



LOCTITE SF 7100

Detectarea scurgerilor

Produs pentru detectarea scurgerilor, folosit pentru reparații de urgență pe sisteme de gaz sub presiune și aer comprimat. Aplicat prin aerosol, acest produs fără culoare produce bule la punctul de scurgere. Fiind neinflamabil și netoxic, este adecvat pentru țevile din fier, cupru și plastic, cu o plajă a temperaturii de operare între +10 și +50 °C.



TEROSON VR 5080

Bandă

Bandă adezivă cu rezistență ridicată, utilizare multiplă, pentru reparații de urgență. Ideal pentru reparații temporare, consolidare, fixare, etanșare sau protecție a pieselor. Este aderentă de orice suprafețe uscate, fără ulei și praf, fiind rezistentă la apă. Adecvată pentru aplicații interioare și exterioare, cu rezistență la o temperatură de până la +70 °C.



LOCTITE TRUSĂ PENTRU GARNITURI INELARE

Trusă pentru garnituri inelare - conține cordoane din cauciuc și unelte pentru a crea garnituri inelare personalizate. Adezivul LOCTITE 406 se comercializează separat ca urmare a cerinței de depozitare în spații refrigerate. Trusa pentru garnituri inelare este o trusă de reparații de urgență pentru realizarea la fața locului a garniturilor inelare de înlocuire. Este ușor de manevrat și pregătită de utilizare în doar câteva secunde. LOCTITE 406 creează o linie puternică de lipire, la fel de puternică precum cauciucul în sine. Trusa conține cinci dimensiuni diferite de coroane din cauciuc nitrilic, un șablon pentru lipirea cordoanelor și un cutter. Adăugați 20 g de LOCTITE 406 și nu mai aveți nevoie de altceva!






ECHIPAMENTE

De la echipamente standard de dozare și întărire manuală, la roboți cu aplicare avansată.

Soluție completă cu sisteme de echipamente de înaltă calitate

LOCTITE = furnizor de soluții complete pentru gamele sale






VALVE PRESIUNE / TIMP

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE 97130 Valvă ErgoLoc (IDH 444643)		Este o valvă de dozare ergonomică, cu operare pneumatică.	Adezivi anaerobi și instant, cu vâscozități de până la 10.000 mPa·s	<ul style="list-style-type: none"> Închiderea înspre înainte evită captarea aerului și posibila întărire prematură a cianoacrilatilor Dozare cu dimensiuni repetabile ale picăturilor de minim 0,005 g Reglarea cursei de închidere pentru dozare cu reglaj fin Modelul ergonomic și subțire reduce considerabil oboseala mâinilor
LOCTITE 97135 / 97136 Valvă de dozare cu diafragmă (IDH 215846 / 215848)		Sunt valve de dozare cu acționare pneumatică.	Adezivi anaerobi cu vâscozități de până la 2.500 mPa·s (mai mari, pentru 97136)	<ul style="list-style-type: none"> Închideri sigure ale valvelor, asistate de arcuri în cazul pierderii presiunii aerului Componentele interne sunt realizate din PTFE pentru a împiedica întărirea în interior Modelul modular și diafragma liberă permit o curățare ușoară
LOCTITE 98013 Valvă de dozare cu diafragmă pentru adezivi instant (CA) (IDH 318654)		Este o valvă cu diafragmă, normal închisă, care oferă reglarea cursei la rezoluție înaltă și rezultă într-un control constant al debitului.	Adezivi instant, compuși de fixare și adezivi pentru asigurarea filetelor de până la 2.500 mPa·s	<ul style="list-style-type: none"> Dozare fără bule, fără picurare Reglarea precisă a cursei pentru a controla debitul Se poate utiliza în poziție fixă, manual sau instalată direct pe un robot
LOCTITE 98009 Valvă de dozare cu diafragmă, cu întărire la lumină (IDH 218280)		Este o valvă cu diafragmă, normal închisă, care asigură reglarea cursei la rezoluție înaltă și rezultă într-un control continuu al debitului.	Adezivi cu întărire la lumină, compuși de fixare și adezivi pentru asigurarea filetelor de până la 2.500 mPa·s -s	<ul style="list-style-type: none"> Dozare fără bule, fără picurare Reglarea precisă a cursei pentru a controla fluxul Se poate folosi în poziție fixă, manual sau instalată direct pe un robot
LOCTITE 97113 / 97114 Valvă pentru aplicator staționar (IDH 88644 / 88645)		Această valvă de aplicator pentru dozare, cu linie de alimentare de 1/4" (linie de alimentare de 3/8" cu 97114) prezintă aspect modular și constă într-o valvă de dozare a produsului și un mecanism de acționare a valvei, care oferă posibilitate de servizare rapidă.	Adezivi anaerobi și cu întărire la lumină, cu vâscozități de până la 10.000 mPa·s (mai mari, pentru 97114)	<ul style="list-style-type: none"> Model subțire, ultra-ușor și fără etanșare Opțiunea de re-aspirație reglabilă elimină întinderea și picurarea nedorită Se poate folosi în poziție fixă, manual sau instalată direct pe un robot





DISPOZITIVE DE COMANDĂ PENTRU PRESIUNE / TIMP

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE 97006 Dozator digital cu seringă (IDH 88633)		Dozează cu acuratețe adezivi sau alte lichide direct din seringi.	Adezivi și etanșanți în seringi de 10 ml, 30 ml, 55 ml, și cartușe de 300 ml, cu vâscozități de la 5 mPa·s la pastă	<ul style="list-style-type: none"> Dozator de înaltă precizie cu seringă, pentru maximă acuratețe și control al dozării Regulator digital de precizie, pentru control exact al fluxului Re-aspirație, pentru a nu permite picurare sau prelingere nedorite Util pentru toate tipurile de aplicații, cum ar fi picuri, cordoane și turnare pentru etanșare
LOCTITE 97009 Sistem semi-automat de dozare de înaltă presiune (IDH 215845)		Dozează direct din recipiente de mari dimensiuni și oferă control digital al timpului de dozare pentru toate valvele automate de dozare pneumatice LOCTITE. Plaja sa de presiune este 0,1 - 4,0 bar (HP).	Adezivi anaerobi, instant și cu întărire la lumină, în recipiente de 250 ml și 500 g, vâscozități >1.500 mPa·s	<ul style="list-style-type: none"> Model integrat (dispozitiv de comandă și rezervor) pentru configurare simplă și economie de spațiu Electrovalvă cu cronometru, pentru aplicator acționat cu aer Senzor de nivel, pentru a emite avertizări dacă recipientul este gol Capabil să funcționeze în mod continuu, pentru aplicare în cordoane.
LOCTITE EQ RC18 Sistem semi-automat de dozare de joasă presiune (IDH 2260508)		Dozează direct din recipiente de mari dimensiuni și oferă control digital al timpului de dozare pentru toate valvele automate de dozare pneumatice LOCTITE. Plaja sa de presiune este 0,1 - 0,7 bar (LP).	Adezivi anaerobi, instant și cu întărire la lumină, în recipiente de 250 ml și 500 g, vâscozități < 1.500 mPa·s	<ul style="list-style-type: none"> Model integrat (dispozitiv de comandă și rezervor) pentru configurare simplă și economie de spațiu Electrovalvă cu cronometru, pentru aplicator acționat cu aer Senzor de nivel, pentru a emite avertizări dacă recipientul este gol Capabil să funcționeze în mod continuu, pentru aplicare în cordoane.
LOCTITE 97152 Dispozitiv de comandă cu canal dublu (IDH 1275665)		Este un dispozitiv de comandă versatil, multifuncțional, pentru acționarea a 1-2 valve și accesorii de dozare. Setările se pot realiza cu ajutorul tastaturii cu butoane și a comutatorului rotativ de selectare. Presiunea rezervorului este controlată printr-un regulator de precizie și monitorizată electronic.	Depinde de echipamentele suplimentare. De ex., rotoaspray, actuator pneumatic, monitorizarea debitului	<ul style="list-style-type: none"> 1-2 canale de dozare independente Modul integrat cu electrovalvă Regulator de presiune de înaltă precizie Interfață cu PLC Evaluarea semnalului pentru monitorizarea debitului




VALVE ȘI POMPE VOLUMETRICE

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE EQ VA20 Valvă volumetrică pentru dozare (IDH 2084141)		Este o valvă volumetrică, creată pentru dozarea unui strop precis de adeziv, cu fiecare ciclu.	Adezivi cu întărire la lumină, cu volume între 1,5 și 12 µL	<ul style="list-style-type: none"> Automatizare la viteză ridicată, de până la 180 de cicluri pe minut Alimentat ușor din orice rezervor LOCTITE Durată estimată de viață > 1 milion de cicluri Cerințe de întreținere reduse Ideal pentru aplicații de lipire ca acelor medicale
LOCTITE 97611 Pompă compactă cu rotor 4.0 (IDH 1196160)		Este un dozator volumetric de precizie, pentru aplicații cu dozare exactă. Dozatorul folosește o metodă de dozare volumetrică rotativă, constând într-un rotor și un stator.	Adezivi anaerobi, cu întărire la lumină și acrilici, cu debite între 500 și 6.000 µL/min	<ul style="list-style-type: none"> Repetabilitate ridicată Precizie ridicată, +/-1 % valabilă până la 10.000 mPa·s Direcția reversibilă a fluxului (re-aspirație) permite o oprire exactă a dozării Folositor pentru toate tipurile de aplicații, cum ar fi picuri, cordoane și turnări de etanșare
Pompă LOCTITE cu rotor excentric (dozator RD-EC) (IDH-uri multiple)		Pompă rotativă cu deplasare, cu auto-amorsare, pentru capacități relativ mici. Pompa este ideală pentru dozarea și pomparea lichidelor cu diferite vâscozități, până la o consistență păstoasă. Direcția de operare este reversibilă, cu capacitate proporțională cu viteza.	Dozarea volumetrică a adezivilor extrem de vâscoși și, în special, sensibili la umezeală, cum ar fi Siliconi sau MS polimeri.	<p>Dozarea volumetrică sau ridicarea presiunii în sistemele de dozare a siliconului, adezivilor, pastelor de sudură etc. oferă beneficii, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Transmitere fără pulsații Auto-amorsare Ușor de curățat Fără picurare Dimensiuni multiple
LOCTITE EQ MM25 Pompă cu rotor dublu (IDH 1774437)		Constă în două pompe cu rotor compacte, conectate printr-un distribuitor, unde cele două componente de adezivi sunt alăturate. Vitezele individuale ale pompelor cu rotor pot fi controlate pentru a asigura raporturi ale amestecului de adezivi de la 1:1 la 10:1.	Produce 2K cu conținut de metil metacrilat (MMA-uri), rășini epoxidice, silicon, dar și produse hibride, în cartușe de 400 ml (sau recipiente individuale)	<ul style="list-style-type: none"> Direcția reversibilă a fluxului (re-aspirație) permite o oprire exactă a fluxului de produs Creată pentru utilizare în mai multe aplicații, de la celule de lucru staționare, la integrare cu roboții LOCTITE.
LOCTITE EQ VA40 Valvă volumetrică pentru adezivi instant (CA) (IDH 2333708)		Este o valvă volumetrică, creată pentru dozarea stropilor exacti de CA-uri, cu fiecare ciclu.	Adezivi CA, cu volume între 1,5 și 6 µL	<ul style="list-style-type: none"> Automatizare la viteză ridicată, de până la 120 de cicluri pe minut Alimentată ușor din orice rezervor LOCTITE Model cu etanșare pentru o durată de viață prelungită: > 1 milion de cicluri Creată pentru amorsare simplă, fără bătăi de cap Pentru CA-uri și CA-uri cu întărire foarte rapidă Vâscozități de până la 10,000mPa·s Posibilitate de reparare imediată Ideală pentru dozarea cu precizie a punctelor de adeziv

CONTROLERE VOLUMETRICE

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE EQ PU20 Dozator peristaltic digital (IDH 2265279)		Este un dozator volumetric fiabil și eficient pentru adezivi 1K de vâscozitate scăzută. Perfect pentru dozaj precis și aplicații care necesită un debit specific. Dozatorul este operat electromecanic și nu necesită utilizarea aerului comprimat.	Adezivi anaerobi, instant și cu întărire la lumină, în ambalaje de 10ml, 20g și 30ml, precum și activatori fără solvenți, dar și uleiuri cu o vâscozitate de aprox. 5.000 mPa·s	<ul style="list-style-type: none"> Dozarea fără aer reduce riscul de întărire și infundare al echipamentului. Rotire inversă pentru re-aspirare, oprind fluxul lichidului și împiedicând picurarea Mecanism simplu și convenabil de montare-demontare pentru înlocuirea furturelor Reglare digitală a cronometrului și vitezei motorului Mai multe moduri de funcționare
LOCTITE EQ RC15 Controler pentru pompa compactă cu rotor dublu (IDH 1880232)		Oferă întregul control necesar pentru a opera pompele compacte cu rotor 97611. Acesta controlează toți parametrii de dozare, cum ar fi viteza pompei, volumul dozat, presiunea rezervorului și comanda rotoșpray-ului (dacă este cazul).	Depinde de echipamentele suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> Navigare facilă prin meniu care permite utilizatorilor să selecteze fie cantitatea dozată de produs (în µL) sau rata de dozare (în µL/min) Creat pentru a se conecta fără probleme cu o pompă volumetrică compactă cu rotor Afișaj cu ecran tactil, pentru ușurință în utilizare Se conectează direct la rezervoarele LOCTITE standard Util pentru toate tipurile de aplicații, cum ar fi picuri, cordoane și turnări de etanșare
LOCTITE EQ RC24 Sistem de comandă pentru pompe (IDH 2636370)		Se folosește pentru controlul precis al pompelor volumetrice cu rotor excentric. RC24 constă dintr-un panou de comandă cu ecran tactil, precum și dintr-un servomotor fără perii cu controler digital integrat.	Dozarea volumetrică a adezivilor extrem de vâscoși și, în special, sensibili la umezeală, cum ar fi SI-uri sau SMP-uri	<ul style="list-style-type: none"> Mod Pornire/Oprire (dozare sub formă de cordon) Mod Cantitate (dozare punctiformă) Acționarea ușoară cu servomotor ușor permit instalarea pe axa Z a roboților Loctite.
LOCTITE 97160 Controler pentru pompa cu rotor dublu (IDH 1533495)		Asigură toate funcțiile necesare controlului pompei EQ MM25 cu rotor dublu oferind un control precis al vitezei de rotație. Se poate conecta cu un automat programabil (PLC) MASTER, pentru integrarea în sisteme automate.	Produce 2K cu conținut de metil metacrilat (MMA-uri), rășini epoxidice, silicon, dar și produse hibride, în cartușe de 400 ml (sau recipiente individuale)	<ul style="list-style-type: none"> Navigare facilă prin meniu care permite utilizatorilor să selecteze fie cantitatea dozată de produs (în ml) sau rata de dozare (în ml/min) Acuratețe extrem de ridicată, repetabilitate Opțiuni de purjare automată pentru a împiedica întărirea în mixer.

FEED SYSTEMS

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE 97108 Rezervor de 2 l (IDH 135555)		Adecvat pentru produsele LOCTITE, este dotat cu o conexiune pneumatică și electrică pentru configurare cu toate controlerile LOCTITE.	Este potrivit pentru flacoanele de adeziv cu dimensiuni de 250ml, 500 g, 1 l și 2 kg	<ul style="list-style-type: none"> • Funcționează cu controlere semiautomate și automate • Semnale de avertizare pentru nivel scăzut și golire completă (pentru automat programabil) • Robinet manual pentru pornirea/oprirea presiunii • Suport pentru capacul rezervorului în scopul evitării contaminării
LOCTITE 97631 Împingător pentru cartușe de 300 ml (IDH 854181)		Se folosește pentru dozarea produselor LOCTITE în cartușe de 300ml, cum ar fi gel CA, adezivi anaerobi, rășini epoxidice și silicon.	Adezivi și etanșanți în seringi/cartușe de 300ml, de la vâscozitate scăzută la vâscozitate ridicată (5 mPa·s la pastă)	<ul style="list-style-type: none"> • Dozatorul cu cartuș 97631 se utilizează pentru dozarea produselor LOCTITE cu minim de bule, în cartușe de 300ml, cum ar fi gel CA, materiale anaerobe, epoxizi și silicon • Coroborat cu o valvă de dozare sau pompă cu rotor excentric, se poate utiliza la locuri de muncă manuale sau automatizate
LOCTITE EQ MM30 Împingător dublu pentru cartușe de 400 ml (IDH 1529531)		Se folosește ca unitate de alimentare pentru dozatoare volumetriche 2K, cum ar fi pompa EQ MM25 cu rotor dublu. Două tije de piston independente sunt acționate mecanic și includ măsurarea traseului, pentru a crește siguranța procesului	Produse 2K cu conținut de metil metacrilat (MMA-uri), rășini epoxidice, silicon, dar și produse hibride, în cartușe de 400 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Raportul de amestec și volumul dozat se pot monitoriza prin măsurarea traseului și indicatoare mecanice • Detectarea nivelului scăzut • Control independent al presiunii

ROBOȚI MONTABILI PE BANCUL DE LUCRU

Denumire produs	Domeniul de funcționare
LOCTITE EQ RB40 200D (IDH 2104801)	200 x 200 x 50 mm
LOCTITE EQ RB40 300D (IDH 2104799)	300 x 300 x 100 mm
LOCTITE EQ RB40 400D (IDH 2104795)	400 x 400 x 100 mm
LOCTITE EQ RB40 500D (IDH 2103369)	500 x 500 x 100 mm



Roboții LOCTITE montabili pe bancul de lucru prezintă opțiuni și accesorii personalizate special pentru dozarea adezivilor. Aceste unități sunt complet conforme cu liniile directive pentru siguranța ale RIA (Asociației din Industria Roboticii). Accesoriile de programare, echipamentele de dozare, cablurile de integrare și organele de instalare se comercializează separat.

BENEFICI:




- Butonul de comandă independent de pornire/oprire a dozării de pe panoul frontal permite purjarea adezivului dintr-o valvă de dozare pentru a împiedica întărirea sau pentru asistarea configurării inițiale
- Nu sunt necesare cunoștințe de programare specială
- Capacitățile de stocare a programului Teach Pendant (IDH 2268727) permit programului de dozare să fie ușor transferat de la un robot la altul
- 100 de programe, 4.000 de puncte de memorie per program
- Sursă de alimentare 95-132 Vc.a. sau 180-250 Vc.a. cu auto-comutare



SISTEME DE ÎNTĂRIRE CU LUMINĂ

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE EQ CL32 Creion de întărire Spot cu LED-uri 365 nm/405 nm (IDH 2182210 / 2182207)		Este o sursă de lumină care emite lumină UV/vizibilă. Sistemul oferă o sursă de lumină portabilă, de mare putere, capabilă să emită constant lumină de întărire produselor cu întărire la lumină UV/vizibilă. Mulțumită tehnologiei sale unice cu LED-uri, asigură pornire/oprire instantanee și intensitate constantă a luminii. Poate funcționa pe acumulatori sau conectat la priza de perete prin intermediul adaptorului inclus.	Produse cu întărire UVA și UVV	<ul style="list-style-type: none"> • Combină unitatea portabilă și fixă într-un singur dispozitiv • Se poate seta pe mod de funcționare cronometrat sau continuu • Comutator ergonomic • Se poate reîncărca folosind adaptorul mini-USB • Lungime de focalizare extinsă pentru a permite multiple aplicații portabile
LOCTITE EQ CL25 Sistem de întărire Spot cu LED-uri (IDH-uri multiple)		Controlerul pentru întărire cu spot LED LOCTITE EQ CL25 este controlerul universal care poate fi conectat cu până la patru capete individuale cu LED. Accesoriile oferă opțiuni diverse, inclusiv lentile, lungimi de cablu diferite, și capete cu LED de 365 nm sau 405 nm. Aceste accesorii vor fi comandate separat. <ul style="list-style-type: none"> • Dispozitiv de comandă EQ CL25 pentru întărire cu spot LED (IDH 1786127) • Cap scurt cu LED, 365 nm (IDH 1984957) • Cap scurt cu LED, 405 nm (IDH 2104788) • Lentilă cu diametrul de 3mm (IDH 1305335) • Lentilă cu diametrul de 6 mm (IDH 1305333) • Lentilă cu diametrul de 10 mm (IDH 1305332) • Cablu de conectare de 1,7 m (IDH 1305339) • Cablu de conectare de 3,0 m (IDH 1984961) • Cablu de conectare de 10 m (IDH 1305337) • Aparat de măsurare a putere UV (IDH 1523721) 	Produse cu întărire UVA și UVV	<ul style="list-style-type: none"> • Fără căldură în zona de lipire • Ieșire de mare intensitate - până la 20 W/cm² • Durată lungă de viață a LED-urilor - 20.000 de ore • Controler cu dimensiune compactă




SISTEME DE ÎNTĂRIRE CU LUMINĂ

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE EQ CL30 Sistem de flux cu LED-uri (IDH-uri multiple)		Sistemul de proiectoare cu LED LOCTITE EQ CL25 este un sistem de proiectoare de mare intensitate gândit special pentru întărirea adezivilor LOCTITE cu întărire la lumină vizibilă și UV. Configurația modulară constă dintr-un cap cu LED-uri cu cablu de conectare și un controler (se vor comanda separat). Fiecare cap CL30 este dotat cu 144 de LED-uri de mare putere și reflectoare integrate, oferind întărire uniformă pe o arie largă (100mm x 100mm). Capetele pot fi, de asemenea, prinse unul lângă celălalt, în două direcții, lărgind și mai mult aria de întărire, pentru flexibilitate maximă. De asemenea, este disponibil și controlerul LOCTITE pentru patru proiectoare cu LED care are un panou cu ecran tactil și furnizează energie și comandă pentru până la 4 arii de proiectoare cu LED de la LOCTITE. <ul style="list-style-type: none"> • EQ CL30 Cap proiector cu LED, 365 nm (IDH 2139182) • EQ CL30 Cap proiector cu LED, 405 nm (IDH 2139180) • CL30 LED Controler quadruplu (IDH 2257357) • 97104 LED Controler pentru un singur proiector (IDH 1359255) • 97360 LED Cameră de întărire (IDH 1511839) 	Produse cu întărire UVA și UVV	<ul style="list-style-type: none"> • Intensitate ridicată la o distanță de 50mm • 365 nm: > 500 mW/cm², • 405 nm: > 1.000 mW/cm² • Durată de viață > 20.000 de ore • Arii de LED-uri cu posibilitate de așezare una lângă cealaltă • Nu este necesară perioadă de încălzire sau răcire • 144 de LED-uri individuale • Eficiență energetică, datorită faptului că LED-urile au pierderi minime de energie
LOCTITE 97055 UVALOC 1000 (IDH 805741)		Este incintă optimă de întărire cu UV, proiectată pentru încărcarea și descărcarea manuală a componentelor care urmează a fi lipite. Spectrul de emisie al lămpii și capacitatea puterii de iradiere au fost proiectate special pentru a îndeplini cerințele adezivilor LOCTITE care pot fi întăriți cu lumină UV.	Produse cu întărire UVA, UVC și UVV	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate standard alimentată cu o lampă de 1.000 W cu arc, cu mercur la presiune medie, pentru o întărire bună, fără aderență la suprafață și profundă. • Bec opțional cu lumină vizibilă, pentru lipirea plasticului • Bec opțional dotat cu fier, pentru adâncime maximă a întăririi • Protecția completă a operatorului de expunere la lumina UV • Siguranță ridicată a procesului mulțumită sistemului integrat de monitorizare a luminii UV
LOCTITE EQ PM20 Dozimetru VIS UV/AB UV (IDH 2436352/2436353)		Reprezintă o premieră pentru măsurarea dispozitivelor de întărire cu lumină cu LED-uri. Curba de răspuns plană îl face ideal calificat pentru a măsura lungimile scurte de undă ale dispozitivelor de întărire cu lumină cu LED-uri. Se poate utiliza și cu camere de întărire, transportoare și proiectoare UV. Această unitate combină capacitățile de expunere, măsurare a intensității și memorarea profilului într-un singur dispozitiv. Se poate achiziționa în variantele UV VIS și UV AB.	Dozimetre AB/VIS UV	<ul style="list-style-type: none"> • Măsoară lumina UVA/UVB și cea vizibilă




MANUAL / PNEUMATIC DISPENSERS







Product Name	Product Image	Description	Application	Beneficii
Dozator manual cu cartuș 300 ml (IDH 142240)		Este un dozator operat manual, pentru adezivi și etanșanți.	Dozator manual pentru cartușe din plastic și aluminiu, de 290ml, 300ml și 310ml	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem de încărcare rapidă pentru a schimba cartușele curat și ușor • Model ergonomic • Dozare simplă și curată
LOCTITE 97002 Dozator pneumatic pentru cartuș de 300 ml (IDH 88632)		Este o unitate controlată manual și operată pneumatic. Cantitatea și rata sunt controlate de operator.	Dozator pneumatic pentru cartușe din plastic și aluminiu de 300ml/310ml și tuburi LOCTITE de 250ml	<ul style="list-style-type: none"> • Flux controlat precis prin regulatorul de presiune integrat • Evacuare rapidă a presiunii pentru a minimiza adaosul de produs • Model ergonomic • Dozare simplă și curată
LOCTITE 96001 Dozator manual Cartuș dublu de 50 ml (IDH 267452)		Este un dozator operat manual pentru a aplica produse cu rapoarte de amestec de 1:1, 2:1 și 10:1 din ambalaje de 50ml.	Produse 2K cu conținut de rășini epoxidice, poliuretan, dar și produse hibride, în cartușe de 50 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Metodă rentabilă și convenabilă de aplicare • Caracteristici ergonomice bune pentru minimizarea oboselii operatorului
LOCTITE 97042 Dozator pneumatic Cartuș dublu de 50 ml (IDH 476898)		Este un dozator pneumatic pentru aplicarea produselor cu raport de amestec de 1:1 din ambalaje de 50ml.	Produse 2K cu conținut de rășini epoxidice, poliuretan, dar și produse hibride, în cartușe duble de 50 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Model ușor și ergonomic pentru o utilizare facilă • Regulator integrat de presiune a aerului • Reglare convenabilă a presiunii folosind un buton cu 8 poziții acționat cu degetul, pentru controlul ratei de dozare
Dozator manual Cartuș dublu de 50 ml, raport 10:1 (IDH 1034026)		Este un dozator operat manual pentru a aplica produse cu raport de amestec de 10:1 din cartușe tip S de 50ml.	Produse 2K acrilice în cartușe de tip S, de 50ml, cu raport de aplicare de 10:1	<ul style="list-style-type: none"> • Metodă rentabilă și convenabilă de aplicare • Caracteristici ergonomice bune pentru minimizarea oboselii operatorului
Dozator pneumatic Cartuș dublu de 50 ml, raport 10:1 (IDH 1493310)		Este un dozator pneumatic pentru aplicarea produselor cu raport de amestec de 10:1 din cartușe tip S de 50ml.	Produse 2K acrilice în cartușe de tip S, de 50ml, cu raport de aplicare de 10:1	<ul style="list-style-type: none"> • Model ușor și ergonomic pentru o utilizare facilă • Regulator de presiune a aerului integrat




DOZATOARE MANUALE / PNEUMATICE

Denumire produs	Imagine produs	Descriere	Aplicație	Beneficii
LOCTITE EQ HD14 Dozator manual/pneumatic cu cartuș dublu, 200 ml (IDH 2693822/2693824)		Sunt dozatoare portabile, cu operare manuală. Aceste dozatoare oferă o metodă convenabilă și rentabilă de aplicare a produselor, cu pierderi minime. Dozatoarele sunt compatibile cu produsele cu raport de amestec de 1:1, 2:1, 4:1 și 10:1, fiind disponibile în versiune manuală sau versiune pneumatică.	Creare pentru amestecarea și aplicarea adezivilor 2K cu diferite formule, în cartușe de 200ml	<ul style="list-style-type: none"> • Dozaj extrem de precis mulțumită evacuării rapide a aerului • Dozatorul atinge imediat presiunea sa maximă - fără defazare a puterii • Manevrare fără efort mulțumită echilibrului îmbunătățit al sculei și greutateii cu până la 35% mai mică decât a dozatoarelor similare • Utilizare facilă - declanșator și buton de retur reproiectate și ușor accesibile cu o singură mână • Trusele de conversie permit folosirea cartușelor de 1:1, 2:1, 4:1 și 10:1 în același dozator
LOCTITE EQ HD14 Dozator manual/pneumatic Cartuș dublu, 400 ml (IDH 2693823/2693825)		Sunt dozatoare portabile, cu operare manuală. Aceste dozatoare oferă o metodă convenabilă și rentabilă de aplicare a produselor, cu pierderi minime. Dozatoarele sunt compatibile cu produsele cu raport de amestec de 1:1, 2:1, 4:1 și 10:1, fiind disponibile în versiune manuală sau versiune pneumatică.	Creare pentru amestecarea și aplicarea adezivilor 2K cu diferite formule, în cartușe de 400 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Dozaj extrem de precis mulțumită evacuării rapide a aerului • Dozatorul atinge imediat presiunea sa maximă - fără defazare de putere • Manevrare fără efort mulțumită echilibrului îmbunătățit și greutateii cu până la 35% mai mică decât a dozatoarelor similare • Utilizare facilă - declanșator și buton de retur reproiectate și ușor accesibile cu o singură mână • Componente cu specificații ridicate, utilizate pentru a oferi rezistență și duritate, chiar și în cele mai aspre medii • Trusele de conversie permit folosirea cartușelor de 1:1, 2:1, 4:1 și 10:1 în același dozator
LOCTITE EQ HD12 Dozator pneumatic cu pulverizare (IDH 2251591)		Include pistol manual cu cartuș dublu, de mare capacitate, cartuș dublu de 1.125 ml cu adaptor de pulverizare, regulator de presiune, manometru, valvă de pornire/oprire și furtun de aer	Adecvat pentru pulverizarea LOCTITE 7255 în cartușe duble de 900ml. Proiectat pentru raport de amestec 2:1	<ul style="list-style-type: none"> • Presiune de comandă reglabilă separat pentru cilindrul de avans și aerul de pulverizare • Este furnizată o valvă cu manetă pentru PORNIREA și OPRIREA sursei de alimentare cu aer de atomizare către duza de pulverizare

Henkel oferă accesorii fixe corespunzătoare (cum ar fi duze, mixere etc.) pentru toate echipamentele. Pentru a găsi duza sau mixerul optim, vă rugăm să luați legătura cu reprezentantul dvs. Henkel sau vizitați www.loctite.ro

VÂRFURI DE DOZARE						
Ilustrație/Exemplu	Nr. articol	Nr. comandă	Dimensiune pachet, buc.	Culoare	Aparat de măsurare	Diametru interior, mm
VÂRFURI DE DOZARE FLEXIBILE: AC DE DOZARE, POLIPROPILENĂ (PPF), FILET ELICOIDAL						
	97229	142640	50	Portocaliu	15	1,37
	97230	142641	50	Verde	18	0,84
	97231	142642	50	Roz	20	0,61
	97232	142643	50	Roșu	25	0,25
VÂRFURI DE DOZARE CONICE: AC DE DOZARE, POLIETILENĂ - CONIC (PPC), LUER LOCK						
	97221	88660	50	Gri	16	1,19
	97222	88661	50	Verde	18	0,84
	97223	88662	50	Roz	20	0,61
	97224	88663	50	Albastru	22	0,41
VÂRFURI DE DOZARE DE MARE PRECIZIE: AC DE DOZARE, OȚEL INOXIDABIL STANDARD (SSS), LUER LOCK						
	97225	88664	50	Portocaliu	15	1,37
	97226	88665	50	Verde	18	0,84
	97227	88666	50	Roz	20	0,61
	97228	88667	50	Roșu	25	0,25

VÂRFURI DE DOZARE ȘI DUZE DE MIXARE SUPLIMENTARE				
Ilustrație	Nr. articol	Nr. comandă	Dimensiune pachet, buc.	Descriere
	98741	1146079	50	Ac de dozare, oțel inoxidabil - căptușit cu PTFE (SSTL), calibrul 25
	97262	218288	2 each	Pachet de selecție ace: 2 din fiecare, dintr-o varietate de ace de dozare
	K1003100	88805	50	Vârf de dozare CA, calibrul 21 / 0,5mm
	97248	218275	50	Capace Luer-Lock®
	97233	88672	20 + 5	Kit adaptor pentru Luer-Lock®: 20 de elemente Luer-Lock® și 5 adaptoare
	97207	88656	40	Kit cu cilindru de seringă transparentă, 10ml:

VÂRFURI DE DOZARE ȘI DUZE DE MIXARE SUPLIMENTARE				
Ilustrație	Nr. articol	Nr. comandă	Dimensiune pachet, buc.	Descriere
	97283	529462	40	Kit cu cilindru de seringă portocaliu, 10ml, pentru produse UV
	97263	218287	40	Kit cu cilindru de seringă neagră, 10ml, pentru adezivi cu întărire la lumină și UV
	97208	88657	2	Adaptor linie de aer pentru seringă 10ml
	97244	88677	20	Kit cu cilindru de seringă transparent, 30 ml
	97264	218286	20	Kit cu cilindru de seringă neagră, 30 ml, pentru adezivi cu întărire la lumină și UV
	97245	88678	2	Adaptor linie de aer pentru seringă, 30 ml
	97290	397462	50	Vârf de dozare cu precizie, realizat integral din plastic, calibrul 20
	984569	1487440	10	Mixer static pentru rășini epoxidice și PU în SQ 5,3-24 de 50ml
	984570	1487439	10	Mixer static pentru rășini epoxidice în SQ 7,5-24 de 200/400 ml
	1034575	1034575	10	Mixer static MBX 6,5-20-S, 10:1, pentru LOCTITE AA 3038
	8953593	1248606	10	Duză de mixare cu pulverizare pentru LOCTITE PC 7255
	8953186	1104046	10	Mixer static 4:1/10:1 pentru 400/490 ml, MCX 08-18
	5289010	545996	10	Mixer static 1:1 pentru acrilice în 50 ml, MA 6.3-7
	98457	720174	10	Mixer static 1:1/2:1 în 200/400 ml, MC 8-24
	863585	367545	10	Mixer static 1:1 pentru polimeri MS în 410 ml, MC 13-18
	8953187	1104047	10	Mixer static 4:1/10:1 în 400/490 ml, MCX 08-24
	8955989	1453183	10	Mixer static pentru LOCTITE 3090 și LOCTITE 4070, MLX 2,5-16-5
	N/A	1826921	10	Mixer static 1:1/2:1 în 50 ml, MBH 3,2-16 S
	N/A	1573153	10	Mixer static 1:1/2:1 în 50 ml, MBQ 5,0-24 L
	N/A	1573135	10	Mixer static 1:1/2:1 în 400 ml, MFH 6,0-34 T

Denumire produs	Dimensiune ambalaj	Pagină
LOCTITE 222	10 ml, 50 ml, 250 ml	10, 13
LOCTITE 2400	50 ml, 250 ml	10, 13
LOCTITE 243	5 ml, 10 ml, 24 ml, 50 ml, 250 ml	9, 10, 13
LOCTITE 248	9 g, 19 g	10, 13
LOCTITE 270	10 ml, 50 ml, 250 ml	9, 11, 13
LOCTITE 2700	50 ml, 250 ml	11, 13
LOCTITE 2701	5 ml, 250 ml	11,13
LOCTITE 277	50 ml, 250 ml	11, 13
LOCTITE 290	50 ml, 250 ml	10, 13
LOCTITE 3090	11 g	49, 51
LOCTITE 401	20 g, 500 g	47, 48, 51
LOCTITE 402	20 g, 500 g	48, 51
LOCTITE 406	20 g, 500 g	48, 51
LOCTITE 435	20 g, 500 g	48, 51
LOCTITE 454	20 g	47, 49, 51
LOCTITE 460	20 g, 500 g	49, 51
LOCTITE 480	20 g, 500 g	48, 51
LOCTITE 495	20 g, 500 g	49, 51
LOCTITE 510	50 ml, 160 ml, 250 ml, 300 ml	28, 31
LOCTITE 518	25 ml, 50 ml, 300 ml	28, 31
LOCTITE 5188	50 ml, 300 ml	28, 31
LOCTITE 5400	50 ml, 250 ml	20, 21
LOCTITE 542	10 ml, 50 ml, 250 ml	19, 20, 21
LOCTITE 55	24 x 160 m, 48 x 160 m	20, 21
LOCTITE 574	50 ml, 250 ml	28, 31
LOCTITE 577	50 ml, 250 ml	19, 20, 21
LOCTITE 5800	50 ml, 300 ml	28, 31
LOCTITE 603	50 ml, 250 ml	38, 41
LOCTITE 620	10 ml, 50 ml, 250 ml	39, 41
LOCTITE 6300	50 ml, 250 ml	39, 41

Denumire produs	Dimensiune ambalaj	Pagină
LOCTITE 638	50 ml, 250 ml	37, 39, 41
LOCTITE 641	50 ml, 250 ml	38, 41
LOCTITE 648	50 ml, 250 ml	38, 41
LOCTITE 660	50 ml	37, 39, 41
LOCTITE AA 326	50 ml	65, 66, 70
LOCTITE AA 330	50 ml kit	66, 70
LOCTITE AA 3504	250 ml	86, 89
LOCTITE AA 352	250 ml, 1 l	86, 89
LOCTITE AA 3922	25 ml, 1 l	87, 89
LOCTITE AA 3951	25 ml, 1 l	86, 89
LOCTITE AA 3953	25 ml, 1 l	86, 89
LOCTITE EA 3421	50 ml	66, 70
LOCTITE EA 3423	50 ml, 200 ml	66, 70
LOCTITE EA 3430	24 ml, 50 ml	65, 67, 70
LOCTITE EA 3450	25 ml	67, 70
LOCTITE EA 3463	114 g	108, 109
LOCTITE EA 3471	500 g	108, 109
LOCTITE EA 3475	500 g	108, 109
LOCTITE EA 3478	453 g	107, 108, 109
LOCTITE EA 9450	50 ml	67, 70
LOCTITE EA 9461	50 ml	67, 70
LOCTITE EA 9466	50 ml, 400 ml	68, 70
LOCTITE EA 9483	50 ml, 400 ml	67, 70
LOCTITE EA 9492	50 ml, 400 ml	68, 70
LOCTITE EA 9497	50 ml	67, 70
LOCTITE EA 9514	300 ml	67, 70
LOCTITE HY 4070	11 g, 45 g	56, 57
LOCTITE HY 4080	50 g	58, 59
LOCTITE HY 4090 / HY 4090 GY	50 ml, 400 ml	58, 59
LOCTITE LB 8008	453 g	119, 120, 121

Denumire produs	Dimensiune ambalaj	Pagină
LOCTITE LB 8009	453 g	120, 121
LOCTITE LB 8023	453 g	119, 120, 121
LOCTITE LB 8040	400 ml	115
LOCTITE LB 8150	500 g	120, 121
LOCTITE LB 8201	400 ml	115
LOCTITE O-Ring Kit	N/A	127
LOCTITE PC 5070	1,8 m	126
LOCTITE PC 6261	3,634 l	127
LOCTITE PC 6315	2,676 l	127
LOCTITE PC 7218	1 kg, 10 kg	99, 100, 101
LOCTITE PC 7222	1,36 kg	100, 101
LOCTITE PC 7226	1 kg	99, 100, 101
LOCTITE PC 7227	1 kg	100, 101
LOCTITE PC 7234	1 kg	100, 101
LOCTITE PC 7255	1,125 l	100, 101
LOCTITE PC 7352	400 ml	107, 108, 109
LOCTITE PC 9410	25,7 kg	127
LOCTITE SF 7063	400 ml, 10 l, 200 l	12, 21, 30, 40, 50, 93, 94, 95
LOCTITE SF 7080	350 ml	126
LOCTITE SF 7100	400 ml	127
LOCTITE SF 7200	400 ml	30, 93, 94, 95
LOCTITE SF 7455	18 ml, 150 ml, 500 ml, 20 l	50
LOCTITE SF 7505	90 ml, 250 ml, 1 l	127
LOCTITE SF 7515	5 l, 20 l	127
LOCTITE SF 7649	150 ml, 500 ml	12, 21, 30, 40
LOCTITE SF 770	10 g, 300 g	50
LOCTITE SF 7840	750 ml, 5 l, 20 l, 200 l	94, 95
LOCTITE SF 7850	400 ml, 3 l, 10 l	94, 95
LOCTITE SF 7900	400 ml	125, 126
LOCTITE SI 5075	4,27 m	127

Denumire produs	Dimensiune ambalaj	Pagină
LOCTITE SI 5300	310 ml	29, 31
LOCTITE SI 5331	100 ml	20, 21
LOCTITE SI 5366	310 ml	79
LOCTITE SI 5367	310 ml	29, 31
LOCTITE SI 5368	310 ml	79
LOCTITE SI 5699	80 ml, 300 ml	29, 31
LOCTITE SI 5900	300 ml	29, 31
LOCTITE SI 5910	300 ml	27, 29, 31
LOCTITE SI 596	80 ml, 310 ml	29, 31
LOCTITE SI 5970	300 ml	29, 31
LOCTITE SI 5980	100 ml	29, 31
TEROSON MS 9220	80 ml, 310 ml	78, 79
TEROSON MS 930	310 ml	77, 79
TEROSON MS 9360	310 ml, 570 ml	79
TEROSON MS 939	290 ml	77, 78, 79
TEROSON MS 9399	400 ml	78, 79
TEROSON PU 6700	50 ml, 310 ml, 400 ml	68, 71
TEROSON PU 6700 ME	50 ml, 400 ml	68, 71
TEROSON PU 9225 SF	50 ml	68, 71
TEROSON PU 9225 SF ME	50 ml	68, 71
TEROSON VR 5080	25,5 m	127
TEROSON VR 625	400 ml	127

Echipamente	Nr. IDH	Pagina
VALVE PRESIUNE / TIMP		130
LOCTITE 97130 Valvă ErgoLoc	444643	130
LOCTITE 97135/97136 Valvă de dozare cu diafragmă	215846 / 215848	130
LOCTITE 98013 CA Valvă de dozare cu diafragmă	318654	130
LOCTITE 98009 Valvă de dozare cu diafragmă, cu întărire la lumină	218280	130
Valvă LOCTITE 97113/97114 aplicator staționar	88644 / 88645	130
CONTROLER PRESIUNE / TIMP		131
LOCTITE 97006 Dozator digital cu seringă	88633	131
LOCTITE 97009 Sistem semi-automat de dozare de înaltă presiune	215845	131
LOCTITE EQ RC18 Sistem semi-automat de dozare de joasă presiune	2260508	131
LOCTITE 97152 Controler cu doua canale	1275665	131
VALVE VOLUMETRICE & PUMPS		132
LOCTITE EQ VA20 Valvă pentru dozare volumetrică	2084141	132
Loctite EQ VA40 CA Volumetric valve	2333708	132
LOCTITE 97611 Pompă compactă cu rotor 4.0	1196160	132
Pompă LOCTITE cu rotor excentric (dozator RD-EC)	Multiple IDH's	132
LOCTITE EQ MM25 Pompă cu rotor dublu	1774437	132
CONTROLERE VOLUMETRICE		133
LOCTITE EQ PU20 Dozator peristaltic digital	2265279	133
LOCTITE EQ RC15 Controler pentru pompa cu rotor dublu	1880232	133
LOCTITE EQ RC24 Sistem de comandă pentru pompe excentrice	2636370	133
LOCTITE 97160 Controler pentru pompa cu rotor dublu	1533495	133
SISTEME DE ALIMENTARE		134
LOCTITE 97108 Rezervor 2 litri	135555	134
LOCTITE 97631 Împingător pentru cartușe de 300 ml	854181	134
LOCTITE EQ MM30 Împingător dublu pentru cartușe de 400 ml	1529531	134
ROBOȚI MONTABILI PE BANCUL DE LUCRU		135
LOCTITE EQ RB40 200D	2104801	135
LOCTITE EQ RB40 300D	2104799	135
LOCTITE EQ RB40 400D	2104795	135

Echipamente	Nr. IDH	Pagina
LOCTITE EQ RB40 500D	2103369	135
SISTEME DE ÎNTĂRIRE CU LUMINĂ		136 / 137
LOCTITE EQ CL32 Sursa de lumină portabilă cu spot LED, la 365 nm/405 nm	2182210/2182207	136
LOCTITE EQ CL25 Sistem pentru întărire cu spot LED	IDH-uri multiple	136
LOCTITE EQ CL30 Sistem de proiector cu LED-uri	IDH-uri multiple	137
LOCTITE 97055 UVALOC 1000	805741	137
LOCTITE EQ PM20 Dozimetru UV VIS / UV AB	2436352/2436353	137
ECHIPAMENTE DE DOZARE MANUALE / PNEUMATICE		138 / 139
Dozator manual cu cartuș de 300 ml	142240	138
LOCTITE 97002 Dozator pneumatic cu cartuș de 300 ml	88632	138
LOCTITE 96001 Dozator manual cu cartuș dublu de 50 ml	267452	138
LOCTITE 97042 Dozator pneumatic cu cartuș dublu de 50 ml	476898	138
Dozator manual cu cartuș dublu de 50ml, raport 10:1	1034026	138
Dozator pneumatic cu cartuș dublu de 50ml, raport 10:1	1493310	138
LOCTITE EQ HD14 200 ml Dozator pneumatic/manual cu cartuș dublu	2693822/2693824	139
LOCTITE EQ HD14 400 ml Dozator pneumatic/manual cu cartuș dublu	2693823/2693825	139
LOCTITE EQ HD12 Dozator pneumatic cu pulverizare	2251591	139
VÂRFURI DE DOZARE		140
Vârfuri de dozare flexibile: Ac de dozare, polipropilenă (PPF), filet elicoidal		140
Vârfuri de dozare conice: Ac de dozare, polietilenă - conic (PPC), Luer Lock		140
Vârfuri de dozare de mare precizie: Ac de dozare, oțel inoxidabil standard (SSS), Luer Lock		140
VÂRFURI DE DOZARE ȘI DUZE DE MIXARE SUPLIMENTARE		140 / 141



OFFICIAL ADHESIVE PARTNER

LOCTITE[®]

Henkel Romania SRL
Strada Ioniță Vornicul 1-7
sector 2, București

Tel: (+4) 021.203.26.00
Fax: (+4) 021.203.26.22
www.henkel.adhesives.com/ro
www.henkel.ro

Informațiile din acest catalog sunt cu titlul de referință. Vă rugăm contactați echipa de suport tehnic Henkel pentru asistență și recomandări cu privire la specificațiile produselor. Cu excepția cazului în care se menționează altfel, toate mărcile utilizate în acest material tipărit sunt mărci comerciale și/sau mărci comerciale înregistrate ale Henkel și/sau ale filialelor sale din SUA, Germania și din alte părți.
© Henkel AG & Co. KGaA, 2021