

## UUDET JA PARANNETUT PIKALIIMARATKAISUT.

Auttaa sinua työskentelemään turvallisemmin  
suorituskyvystä tinkimättä.

Saammeko esitellä Henkelin uusimman innovaation – sarjan pikaliimoja, pohjustusaineita ja aktivointiaineita, jotka koostuvat globaalisti hyväksyttävämistä raaka-aineista. Tämä innovaatio tuo terveyden ja turvallisuuden kannalta parannetut koostumukset korkeaan laatuun ja luotettavuuteen, joista LOCTITE tunnetaan.



INNOVATIIVINEN



TURVALLISEMPI

### HAASTE:

Useat yleisesti käytetyt ainesosat pikaliimoissa, niiden pohjustusaineissa ja aktivointiaineissa ovat tulleet laajemman sääntelyvalvonnan alaisiksi monissa maissa.

### RATKAISU:

Osana Henkelin jatkuvan parantamisen sitoumusta on kehitetty uudistettujen LOCTITE-pikaliimaratkaisujen sarja, josta on tunnistettu ja poistettu GHS:ssä määritetyt kemikaalit (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals, kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä). Uudistettu koostumus tehokkuudesta tinkimättä.



## UUDISTETTU TURVALLISUUDEN PARANTAMISEKSI TINKIMÄTÖN SUORITUSKYKY.

### PIKALIIMAT – UUDET JA PARANNETUT HQ- ja MMBP-vapaat koostumukset\*

UUTTA!



| Pikaliima           | Kuvaus tai keskeinen ominaisuus   | Pakkauskoko       |
|---------------------|---|-------------------|
| <b>LOCTITE 402</b>  | <b>Huipputehokas</b> , nopeasti kovettava liima, joka toimii luotettavasti <b>äärimmäisissä käyttölämpötiloissa</b> jopa 135 °C:een saakka.   | 20g, 500g         |
| <b>LOCTITE 401</b>  | Nopeasti kovettava, pinnoista riippumaton, <b>keskiviskoosinen</b> pikaliima, joka tarjoaa <b>erinomaisen leikkauslujuuden</b> monilla eri materiaaleilla.                                    | 3g, 5g, 20g, 500g |
| <b>LOCTITE 406</b>  | Nopeasti kovettava, pinnoista riippumaton, <b>hyvin matalaviskoosinen</b> pikaliima, joka soveltuu ihanteellisesti pieniin saumakohtien välyksiin ja tiiviisti yhteensopiviin kokoonpanoihin. | 20g, 500g         |
| <b>LOCTITE 454</b>  | Nopeasti kovettava, pinnoista riippumaton, <b>valumaton geelimäinen</b> pikaliima, joka <b>soveltuu ihanteellisesti huokoisille ja pystysuorille pinnoille</b> .                              | 3g, 20g, 300g     |
| <b>LOCTITE 495</b>  | <b>Yleiskäyttöinen, matalaviskoosinen</b> pikaliima, joka kiinnittyy nopeasti useisiin materiaaleihin.  | 20g, 50g, 500g    |
| <b>LOCTITE 3090</b> | Ainutlaatuinen, <b>kaksikomponenttinen</b> pikaliima, joka soveltuu <b>yli 5 mm:n välysten täyttämiseen</b> useille eri materiaaleille.   | 10g+1g            |

\*HQ- / MMBP-vapaa: Näitä ainesosia ei ole enää LOCTITE-tuotteissa. Pienet jäämät ovat mahdollisia jaettujen valmistusprosessien ja /tai raaka-aineiden epäpuhtauksien vuoksi. Siksi Henkelin teknisissä tiedoissa on arvot < 50 PPM HQ:lle ja < 100 PPM MMBP:lle.

### POHJUSTUSAINHEET JA AKTIVOINTIAINEET – PARANNETTUJA DMPT- ja N-heptaani-vapaat koostumukset\*\*



| Pohjustusaine/<br>aktivointiaine | Kuvaus tai keskeinen ominaisuus  | Pakkauskoko |
|----------------------------------|--|-------------|
| <b>LOCTITE SF 770</b>            | Pohjustusaine, jota käytetään <b>polyolefinipintojen ja muiden matalaenergisten</b> LOCTITE-pikaliimoilla liimattavaksi soveltuviin pintojen valmisteluun. | 10g, 300g   |
| <b>LOCTITE SF 7452</b>           | Aktivointiaine LOCTITE-pikaliimojen <b>kovettumisaajan nopeuttamiseksi</b> . Käytetään ennen liimausta tai sen jälkeen.                                    | 18ml, 500ml |

\*\*N-heptaani LOCTITE SF 770:ssä on korvattu isopropyyliasetaatilla; DMPT (N, N-dimetyyli-p-toluidiini) LOCTITE SF 7452:ssä on korvattu orgaanisella disulfidilla ja /tai sulfenamiidilla.

### POHJUSTUSAINHEET JA AKTIVOINTIAINEET



| Pohjustusaine/<br>aktivointiaine | Kuvaus tai keskeinen ominaisuus   | Pakkauskoko  |
|----------------------------------|---|--------------|
| <b>LOCTITE SF 7458</b>           | Amiiniton, liuotinpohjainen, nestemäinen aktivaattori, <b>joka nopeuttaa pikaliimojen kovettumista</b> . Soveltuu käytettäväksi jälkikäteen syanoakrylaattiliimoille. | 150ml, 500ml |

Lisätietoja on LOCTITEn teknisten tietojen esitteissä.



SKANNA SAADAKSESI  
LISÄTIETOJA.

Henkel Finland Oy • Äyritie 3 • 01510 Vantaa • Finland • Puh.: +358 (0)201 22311  
www.henkel-adhesives.fi

Tässä esitteessä esitetyt tiedot on tarkoitettu vain viitteelliseksi. Saat lisätietoja ja suosituksia tuotteista Henkelin teknisestä neuvonnasta. Ellei muuta mainita, kaikki edellä tässä painotuotteessa käytetyt merkit ovat Henkelin ja /tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa, Saksassa ja muualla. © Henkel AG & Co. KGaA, 2022

