

LOCTITE®

Loctite® Sofortklebstoffe

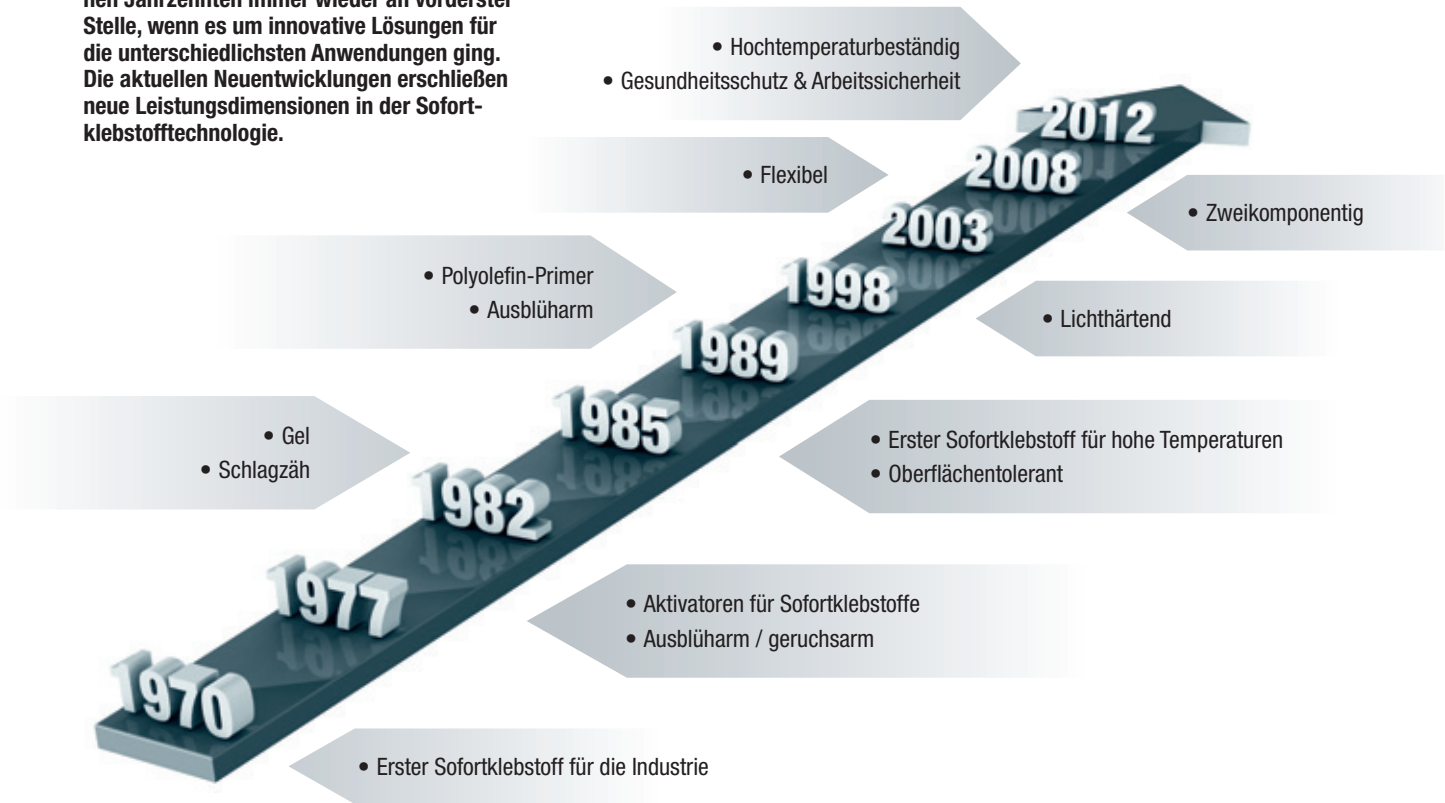
Das gesamte Portfolio mit den aktuellsten Innovationen



Henkel Excellence is our Passion

Innovationen in der Loctite® Sofortklebstoff-Technologie

Loctite® Produkte standen in den vergangenen Jahrzehnten immer wieder an vorderster Stelle, wenn es um innovative Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen ging. Die aktuellen Neuentwicklungen erschließen neue Leistungsdimensionen in der Sofortklebstofftechnologie.



2012 geht die Innovationsgeschichte weiter ...



Hohe Temperaturbeständigkeit

Loctite® 401, 406 und 454 mit verbesserter Temperaturbeständigkeit:

- Temperaturbeständig bis 120 °C
- Herausragende Produkteigenschaften auf hohem Leistungsniveau
- Einsatzmöglichkeiten für ein noch breiteres Anwendungsspektrum



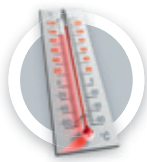
Gesundheitsschutz & Arbeitssicherheit

Loctite® 403, 408 und 460 mit entscheidenden Vorteilen bei Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit:

- Geruchsarm = Sicherheit am Arbeitsplatz
- Als nicht reizend eingestuft
- Keine R- oder S-Sätze in den Bereichen Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit („weißes“ Sicherheitsdatenblatt)

Die neusten Entwicklungen im Bereich der Sofortklebstoffe

Entdecken Sie unsere neuen Produkte



Diese Produkte lässt die Hitze kalt



Loctite® Produkt	401 Universell	406 Kunststoffe & Elastomere	454 Universell
Eigen-schaften	<ul style="list-style-type: none"> • Farblos • Niedrige Viskosität 	<ul style="list-style-type: none"> • Farblos • Niedrige Viskosität 	<ul style="list-style-type: none"> • Farblos • Gel / hohe Viskosität
Produkt-Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Temperaturbeständigkeit bis +120 °C • Klebt Metall, Kunststoffe und Gummi sowie poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien • Auch für saure Oberflächen, z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen • Lebensmittelfreigabe: P1 NSF Reg.Nr.: 123011 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Temperaturbeständigkeit bis +120 °C • Schnelle Klebung von Gummi (einschl. EPDM), Kunststoffen und Elastomeren • In Verbindung mit Loctite® Polyolefin Primer 770 oder 7239 gut geeignet für Polyolefine 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Temperaturbeständigkeit bis +120 °C • Universal Sofortklebstoff-Gel, tropft nicht - für Anwendungen an senkrechten Flächen und über Kopf • Klebt Metall, Kunststoffe und Gummi sowie poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien • Für saure Oberflächen, wie z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen • Lebensmittelfreigabe: P1 NSF Reg.Nr.: 123009



Führend bei Gesundheitsschutz & Arbeitssicherheit: die neuen Produkte



Loctite® Produkt	403 Geruchsarm, ausblüharm	408 Geruchsarm, ausblüharm	460 Geruchsarm, ausblüharm
Eigen-schaften	<ul style="list-style-type: none"> • Farblos • Hohe Viskosität 	<ul style="list-style-type: none"> • Farblos • Sehr niedrige Viskosität 	<ul style="list-style-type: none"> • Farblos • Niedrige Viskosität
Produkt-Highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Produkte für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz • Als nicht reizend eingestuft • Optimierte Leistung • Geruchsarm, ausblüharm für Anwendungen, bei denen ein gutes optisches Erscheinungsbild gefordert wird • Für poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien 		

Produkt-Auswahltabelle

Die richtige Lösung für Sie

Produkt-kategorie	Loctite® Produkt	Viskosität in mPa·s	Farbe	Materialien				Einsatztemperaturbereich	Gebindegrößen
				Kunststoffe/ Polyolefine	Elastomere	Metalle	Poröse / saure Oberflächen		
Universell	401 NEU	100	farblos	• / •*	•	•	••	-40 bis +120 °C	3 g, 20 g, 50 g, 500 g
	431	1,000	farblos	• / •*	•	•	••	-40 bis +80 °C	20 g, 500 g
	454 NEU	gelförmig	farblos	• / •*	•	•	••	-40 bis +120 °C	10 g, 20 g, 300 g
Kunststoffe & Elastomere	406 NEU	20	farblos	•• / ••*	••	•		-40 bis +120 °C	20 g, 50 g, 500 g, 2 kg
	4062	2	farblos	•• / ••*	••	•		-40 bis +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
Metall	496	125	farblos	• / •*	•	••		-40 bis +80 °C	20 g, 50 g, 100 g, 500 g
Geruchsarm, ausblüharm	403 NEU	1.200	farblos	• / •*	•	•	••	-40 bis +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
	408 NEU	5	farblos	• / •*	•	•	••	-40 bis +80 °C	20 g, 500 g
	460 NEU	40	farblos	• / •*	•	•	••	-40 bis +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
Schlag- und stoßfest	435	200	farblos	•• / •*	••	••	••	-40 bis +100 °C	20 g, 500 g
	438	200	schwarz	• / •*	•	••	••	-40 bis +100 °C	20 g, 500 g
	480	200	schwarz	• / •*	••	••		-40 bis +100 °C	20 g, 500 g
Spaltfüllend	3090	gelförmig	farblos	• / •*	••	•	••	-40 bis +80 °C	10 g, 50 g
Flexibel	4850	400	farblos	•• / •*	••	•	••	-40 bis +80 °C	20 g, 500 g
Lichthärtend	4304 ^{Med}	20	farblos	•• / •**	•	•		-40 bis +100 °C	28 g, 454 g
	4305 ^{Med}	900	farblos	•• / •**	•	•		-40 bis +100 °C	28 g, 454 g
Medizin-technik	4061 ^{Med}	20	farblos	•• / ••**	•	•		-40 bis +80 °C	20 g
	4011 ^{Med}	100	farblos	• / •**	•	•		-40 bis +80 °C	20 g

Med = Nach ISO 10993 für die Medizintechnik zertifiziert

•• gut geeignet
• geeignet

* In Verbindung mit Primer Loctite® 770 oder Loctite® 7239
** in Verbindung mit Primer Loctite® 7701

Verarbeitungslösungen

Geräte für Ihre Anforderungen

Loctite® Dosiergeräte für Sofortklebstoffe



	Volumetrische Handpumpe (Nr. 1508477)	Peristaltische Schlauchpumpe Loctite® 98548 (Nr. 769914)	Manuelles Handdosierventil-System (Nr. 1388653)	Halbautomatisches Dosiersystem (Nr. 1388647)
Dosiermöglichkeiten	Punkte	Punkte, Raupen	Punkte & Tropfen, Raupen	Mikropunkte, Punkte oder Tropfen, Mikro-Raupen bis mittlere Raupen
Produktviskosität	Niedrig	Niedrig	Niedrig bis mittel	Niedrig bis mittel
Dosierprinzip	Volumetrisch	Volumetrisch	Druck/Zeit	Druck/Zeit
Rücksaugeffekt	Nein	Ja	Nein	Nein
Zusatzfunktionen (optional)	–	–	Handtaster	Online-Dosierkontrolle, übergeordnete SPS, ...
Füllstandsüberwachung	Nein	Nein	Ja	Ja
Energieversorgung	–	Netzspannung 230 Volt	Netzspannung 230 Volt & Druckluft 5 bar	Netzspannung 230 Volt & Druckluft 5 bar

Loctite® Oberflächenbehandlung

Loctite® 770 / 7701* Primer	Loctite® 7455 Aktivator	Loctite® 7458 Aktivator
<ul style="list-style-type: none"> • Polyolefin-Primer • Für Werkstoffe wie PE, PP, PTFE • Für optimale Haftkraft von Sofortklebstoffen auf Polyolefinen und anderen Kunststoffen mit geringer Oberflächenspannung • Auftragung vor dem Klebevorgang 	<ul style="list-style-type: none"> • Für alle Materialien • Offene Zeit < 1 Min. • Schnelle Fixierung von Teilen mit enger Passung • Auftragung nach dem Klebevorgang 	<ul style="list-style-type: none"> • Für alle Materialien • Offene Zeit < 24 h • Geruchsarm • Gutes optisches Erscheinungsbild • Auftragung vor und nach dem Klebevorgang

* Für die Medizintechnik

Henkel – Ihr Partner weltweit

IDH: 1804808388

**Weitere Informationen finden Sie im Internet unter
www.loctite.de/sofortklebstoffe**

Henkel AG & Co. KGaA

Gutenbergstr. 3
85748 Garching

Tel.: (+49) 89 9268-0
Fax: (+49) 89 910 1978

www.loctite.de
www.henkel.de

Henkel & Cie. AG

Salinenstr. 61
CH-4133 Pratteln

Tel.: (+41) 61 825 70 00
Fax: (+41) 61 825 73 03

www.loctite.ch
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe

Erdbergstraße 29
1030 Wien / Österreich

Tel.: (+43) 1 711 04-0
Fax: (+43) 1 771 04-4194

loctite.at@henkel.com
www.loctite.at