

LOCTITE®

Loctite® Snellijmen

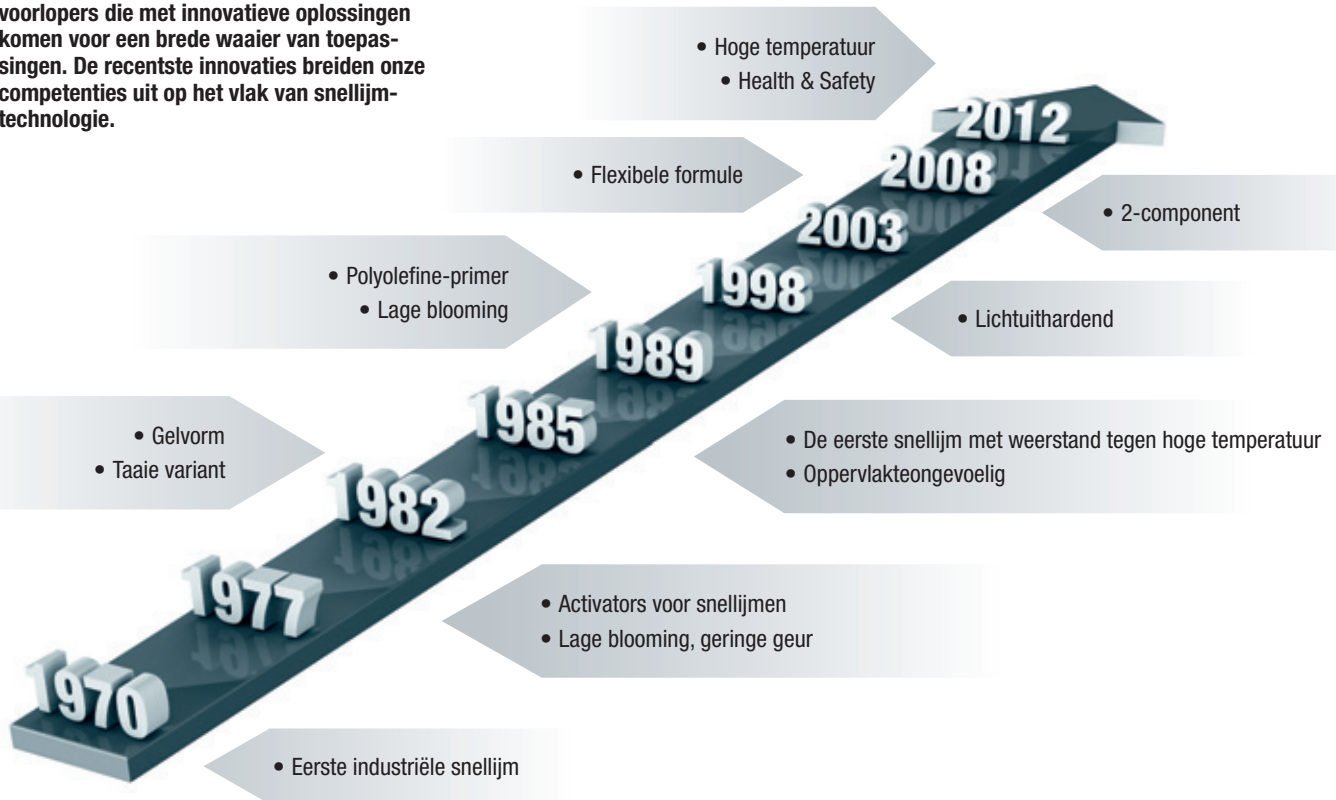
Ontdek ons hele gamma inclusief de recentste innovaties



Henkel Excellence is our Passion

Innovaties bij Loctite® op het vlak van snellijmtechnologie

Al tientallen jaren zijn de Loctite®-producten voorlopers die met innovatieve oplossingen komen voor een brede waaier van toepassingen. De recentste innovaties breiden onze competenties uit op het vlak van snellijmtechnologie.



In 2012 gaat het innovatieverhaal verder...



Hoge temperatuur- bestendigheid

Loctite® 401, 406 en 454 met verbeterde temperatuurbestendigheid:

- Bestendigheid tegen temperaturen tot 120°C
- Hoogperformante eigenschappen
- Opportuniteiten voor een bredere waaier van toepassingen



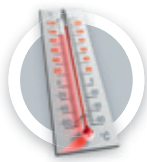
Health & Safety

Loctite® 403, 408 en 460 met belangrijke Health & Safetyvoordelen:

- Geringe geur = veiligere werkomgeving
- Geklasseerd als niet-irriterend
- Geen R-zinnen op het Veiligheidsinformatieblad met betrekking tot Health & Safety

Recentste innovaties op het vlak van snellijmen

Ontdek onze nieuwe producten



Hittebestendige producten



Loctite®-product	401 Universeel	406 Kunststof & rubber	454 Universeel
Eigen-schappen	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos • Lage viscositeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos • Lage viscositeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos • Gel met hoge viscositeit
Product highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge thermische bestendigheid tegen temperaturen tot 120°C • Voor de verlijming van metaal, kunststof en rubber maar ook poreuze materialen zoals hout, papier, leder, kurk en textiel • Ook voor zure oppervlakken zoals gechromateerde of gegalvaniseerde oppervlakken • Goedgekeurd voor voedingsmiddelen P1 NSF Reg.No.: 123011 	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge thermische bestendigheid tegen temperaturen tot 120°C • Voor snelle verlijming van kunststoffen, rubbersoorten, inclusief EPDM en elastomeren • Geschikt voor polyolefinen in combinatie met Loctite® Polyolefine Primer 770 of 7239 	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge thermische bestendigheid tegen temperaturen tot 120°C • Universele gel voor verticaal en bovenhands gebruik door niet-druppende formule • Voor de verlijming van metaal, kunststof en rubber maar ook poreuze materialen zoals hout, papier, leder, kurk en textiel • Voor zure oppervlakken zoals gechromateerde of gegalvaniseerde oppervlakken • Goedgekeurd voor voedingsmiddelen P1 NSF Reg.No.: 123009



Toonaangevend op het vlak van gezondheid en veiligheid



Loctite®-product	403 Lage blooming, geringe geur	408 Lage blooming, geringe geur	460 Lage blooming, geringe geur
Eigen-schappen	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos • Hoge viscositeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos • Zeer lage viscositeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos • Lage viscositeit
Product highlights	<ul style="list-style-type: none"> • Producten voor een grotere veiligheid op het werk • Geklasseerd als niet-irriterend • Verbeterde productprestatie • Lage blooming, geringe geur: voor toepassingen waar cosmetische aspecten belangrijk zijn • Voor poreuze materialen zoals hout, papier, leder, kurk en textiel 		

Productkeuze

Kies de juiste oplossing

Product-categorie	Loctite® product	Viscositeit in mPa·s	Kleur	Materialen				Temperatuurbereik	Verpakkingen
				Kunststoffen/polyolefinen	Rubbersoorten	Metalen	Poreuze en/of zure oppervlakken		
Universeel	401 NIEUW	100	kleurloos	• / •*	•	•	••	-40 tot +120 °C	3 g, 20 g, 50 g, 500 g
	431	1.000	kleurloos	• / •*	•	•	••	-40 tot +80 °C	20 g, 500 g
	454 NIEUW	gel	kleurloos	• / •*	•	•	••	-40 tot +120 °C	10 g, 20 g
Kunststof & rubber	406 NIEUW	20	kleurloos	•• / ••*	••	•		-40 tot +120 °C	20 g, 500 g, 2 kg
	4062	2	kleurloos	•• / ••*	••	•		-40 tot +80 °C	20 g, 500 g
Metaal	496	125	kleurloos	• / •*	•	••		-40 tot +80 °C	20 g, 50 g, 100 g, 500 g
Lage blooming, geringe geur	403 NIEUW	1.200	kleurloos	• / •*	•	•	••	-40 tot +80 °C	20 g, 500 g
	408 NIEUW	5	kleurloos	• / •*	•	•	••	-40 tot +80 °C	20 g, 500 g
	460 NIEUW	40	kleurloos	• / •*	•	•	••	-40 tot +80 °C	20 g, 500 g
Schok- & impactbestendig	435	200	kleurloos	•• / •*	••	••	••	-40 tot +100 °C	20 g, 500 g
	438	200	zwart	• / •*	•	••	••	-40 tot +100 °C	20 g, 500 g
	480	200	zwart	• / •*	••	••		-40 tot +100 °C	20 g, 500 g
Vullend	3090	gel	kleurloos	• / •*	••	•	••	-40 tot +80 °C	10 g, 50 g
Flexibel	4850	400	kleurloos	•• / •*	••	•	••	-40 tot +80 °C	20 g, 500 g
Lichtuithardend	4304 ^{Med}	20	kleurloos	•• / •**	•	•		-40 tot +100 °C	28 g, 454 g
	4305 ^{Med}	900	kleurloos	•• / •**	•	•		-40 tot +100 °C	28 g, 454 g
Medisch	4061 ^{Med}	20	kleurloos	•• / ••**	•	•		-40 tot +80 °C	20 g
	4011 ^{Med}	100	kleurloos	• / •**	•	•		-40 tot +80 °C	20 g

Med = Gecertificeerd volgens ISO 10993 voor de productie van medische apparatuur

•• zeer geschikt voor
• geschikt voor

* in combinatie met Primer Loctite® 770 of Loctite® 7239
** in combinatie met Primer Loctite® 7701

Procesoplossingen

Apparatuur voor uw toepassingsbehoeften

Loctite® doseerapparatuur voor snellijmen



	Volumetrische handpomp (#1508477)	Peristaltisch doseer- systeem Loctite® 98548 (#769914)	Manueel doseersysteem (#1388653)	Halfautomatisch doseersysteem (#1388647)
Doseermogelijkheden	Dots	Dots, rupsen	Dots & druppels, rupsen	Microdots, dots of druppels, micro- tot mediumrupsen
Productviscositeit	Laag	Laag	Laag tot gemiddeld	Laag tot gemiddeld
Type dispenser	Volumetrisch	Volumetrisch	Druk-tijdsysteem	Druk-tijdsysteem
Terugzuigstelsysteem	Nee	Ja	Nee	Nee
Bijkomende eigenschap	–	–	Vingerschakelaar	Online Monitoring, Higher-level PLC, ...
Niveausensor	Nee	Nee	Ja	Ja
Krachtbron	–	Electrisch	Electrisch & pneumatisch	Electrisch & pneumatisch

Loctite® Oppervlaktevoorbehandeling

Loctite® 770 / 7701* Primer	Loctite® 7455 Activator	Loctite® 7458 Activator
<ul style="list-style-type: none"> • Polyolefine-primer • Voor substraten zoals PE, PP, PFTE • Zorgt voor goede hechting van snellijmen op polyolefinen en andere kunststoffen met lage oppervlakte-energie • Vooraf aan te brengen 	<ul style="list-style-type: none"> • Voor alle substraten • Verwerkingsduur < 1 min. • Snelle fixatie tussen nauwkeurig passende onderdelen • Achteraf aan te brengen 	<ul style="list-style-type: none"> • Voor alle substraten • Verwerkingstijd < 24u • Geringe geur • Mooi esthetisch uitzicht • Vooraf of achteraf aan te brengen

* Voor medische toepassingen

Henkel - Uw partner wereldwijd

Meer informatie vindt u op
www.loctite.be/snellijmen
www.loctite.nl/snellijmen

Henkel Belgium nv
Adhesive Technologies

Havenlaan 16
1080 Brussel
België
Tel.: +32 2 421 25 55
Fax: +32 2 421 25 99
www.loctite.be

Henkel Nederland bv
Adhesive Technologies

Postbus 2100- 3430 CM Nieuwegein
Brugwal 11 -3432 NZ Nieuwegein
Nederland
Tel.: +31 30 607 38 50
Fax: +31 30 607 38 51
www.loctite.nl