

Fantastiska förbättringar



Nya produkter

Förstärkt

Loctite® 435

- ▲ Snabbhärdande
- ▲ Färglös och transparent
- ▲ Passar även till limning av porösa och absorberande material liksom till sura ytor
- ▲ Låg viskositet

Loctite® 438

- ▲ Snabbhärdande
- ▲ Svart
- ▲ Passar även till limning av porösa och absorberande material liksom till sura ytor.
- ▲ Låg viskositet

Förbättrade produkter

Allround

Loctite® 401

- ▲ Snabbare fixering på fler porösa material
- ▲ Förbättrad hållbarhet

Loctite® 431

- ▲ Snabbare fixering på fler porösa material
- ▲ Förbättrad hållbarhet
- ▲ Högre styrka, speciellt på metaller

Loctite® 454

- ▲ Snabbare fixering

Ingen missfärgning, svag lukt

Loctite® 403

Loctite® 460

- ▲ Snabbare fixering på metaller och plast
- ▲ Högre styrka på ett flertal olika material
- ▲ Även för limning av porösa och absorberande material såväl som sura ytor.
- ▲ Längre hållbarhet

Ny Loctite® flaska

ny pip – optimal doseringsförmåga, precision och kontroll

hög flexibilitet och perfekt precision vid dosering – enklare att klämma

säkrare användning – stäng med ett klick



Doseringsutrustning

Semi-automatiska doseringssystem

Loctite® produkter Lågvolymsapplikation

98548

peristaltisk dosering

- ▲ Dosering av strängar och droppar
- ▲ Hög doseringsprecision oberoende variationer på temperatur och viskositet
- ▲ För Loctite® snabblimmer med låg till medel viskositet, från originalförpackning.
- ▲ Programmerbar flödesmängd
- ▲ Enkel att fylla och rengöra
- ▲ Baksug förebygger dropp av limmet
- ▲ Luftfri dosering

Medel- till högvolymsapplikationer

97009

Integrerad kontrollenhet och produkttank i kombination med

97130 ErgoLoc handhållen ventil

- ▲ Dosering av strängar och droppar
- ▲ Automatisk nivåsensor för att undvika inblandning av luft
- ▲ Passar för 500 g och 2 kg förpackningar
- ▲ Underhållsfritt system (upp till 2 miljoner cykler)
- ▲ Ergonomisk ventil
- ▲ Klarsignal för dosering finns för systemintegrering

Informationen är endast avsedd som vägledare. Vänligen kontakta teknisk support på Henkel Norden AB för mer information och rekommendation av dessa produkter.



Henkel Norden AB

Box 8823 · 402 71 Göteborg
Tel: 031-750 54 00 · Fax: 031-750 53 91
www.loctite.se

© designates a trademark of Henkel KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere

Doseringsutrustning

Automatisk doseringsutrustning

Loctite® produkter Tryck/tid-justerbart doseringssystem

97123

automatisk kontrollenhet i kombination med

97106

trycktank

98013

stationärventil

- ▲ Hög precision av dropp- och strängdosering
- ▲ För låg- till högviskösa Loctite® snabblimmer
- ▲ Produkttank som passar för 500 g förpackningar
- ▲ Kan uppdateras med flödeskontroll

Volymmätande doseringssystem

97643 VoluBrane volumetrisk pump

- ▲ Hög precision av droppdosering
- ▲ Oberoende av variation på temperatur och viskositet
- ▲ Kan integreras till automatiska produktionslinjer
- ▲ För låg- till högviskösa Loctite® snabblimmer
- ▲ Valmöjligheter:
 - ▲ Loctite® 97102 eller Loctite® 97123: Automatisk kontrollenhet
 - ▲ Loctite® 97106: trycktank

Ytbehandling

Primers

Förbättra fästet på svårlimmade ytor

Loctite® produkter

770

- ▲ Polyolefin Primer
- ▲ Särskilt för PE och PP
- ▲ Även passande för silikon och PTFE
- ▲ Aktiv lång tid efter applicering
- ▲ Fluoriserande under UV-ljus

7239

- ▲ Primer för generell användning
- ▲ Passar för användning på alla industriplaster

Aktivatorer

Påskyndar härdningen av Loctite® snabblimmer

Loctite® produkter

7452

- ▲ Särskilt anpassad för efterapplicering
- ▲ Perfekt för estetiska applikationer, för klara och transparenta limsträngar eller fyllningar.
- ▲ Ej passande på plaster känsliga för spänningssprickor

7455

- ▲ Kan för- eller efterappliceras
- ▲ Ger snabb härdning vid efterapplicering
- ▲ Lämplig för alla plastmaterial

7458

- ▲ Aktiv lång tid efter applicering
- ▲ Extra snabb härdning när den efterappliceras
- ▲ Mycket bra i kosmetiskt syfte: för transparenta limsträngar eller fyllningar
- ▲ Fluoriserande under UV-ljus
- ▲ Svag lukt
- ▲ Lämplig för alla plastmaterial

Snabbare. Starkare. Smidigare.

De bästa Loctite® snabblimmen någonsin.



Small Drop Big Effect



De bästa Loctite® snabblimmerna någonsin.



Snabbare



Starkare



Smidigare

De bästa Loctite® snabblimmerna någonsin.

Fäster på sekunder. Loctite® är världsledande inom snabblimning. Henkel har utvecklat nya produkter och dessutom förbättrat befintliga, vilket har skapat bättre möjligheter inom snabblimning.

Snabbare. Starkare. Smidigare. De bästa Loctite® snabblimmer du någonsin använt!

För att utnyttja produkterna på bästa sätt har det nya sortimentet dessutom:

- ▲ en ny flaska som är lättare att använda med mer exakt dosering.

- ▲ ett brett sortiment av primers och aktivatorer

- ▲ avancerade doseringsutrustningar för semi- eller helautomatiska arbetsflöden, anpassade för de olika Loctite® snabblimmernas viskositet.

Upptäck själv mängden av utveckling i varje liten droppe Loctite®!

Loctite® - users' choice

Snabbare

för generell användning.

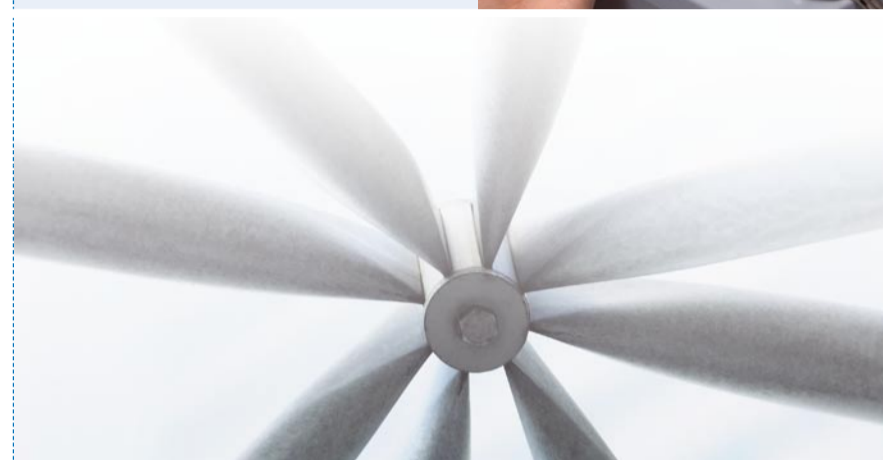


	Fördelar	Applikation	Loctite® produkter
Allround	<ul style="list-style-type: none"> Generell användning, limmar de flesta material För porösa ytor såsom trä, papper, läder, kork och tyg För sura ytor såsom kromade och galvaniserade ytor 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> Syntetiskt gummi mot ABS-plast Absorberande material mot plåt. Gummi mot aluminium PVC mot papper 	401 <ul style="list-style-type: none"> Låg viskositet Snabbare fixering
			431 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet Högre styrka
			454 <ul style="list-style-type: none"> Gelé För vertikala och överhängande ytor och/eller stora spalter Snabbare fixering
Plast och gummi	<ul style="list-style-type: none"> Limmar de flesta plaster För elastomerer och gummi, inklusive EPDM, NBR, SBR, Nitril För svårlimmade som PE, PP, PTFE, termoplastiskt gummi eller silikongummi tillsammans med Loctite® Polyolefin Primer 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> O-ringar Gummitätningar Flätad väv mot gummislang Plastfot till brandsläckare 	406 <ul style="list-style-type: none"> Mycket snabb fixering Låg viskositet
			424 <ul style="list-style-type: none"> Låg viskositet
			4062 <ul style="list-style-type: none"> Extremt snabb fixering Mycket låg viskositet
Metall	<ul style="list-style-type: none"> Mycket starkt lim Särskilt stark på metaller God vidhäftning mot gummi och plast 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> Potentiometerskala på lackad kontrollenhet av stål Små lager i plast/metall-säten Fixerar mätödon Abrasive tips på verktyg 	415 <ul style="list-style-type: none"> Hög viskositet
			493 <ul style="list-style-type: none"> Mycket låg viskositet
			496 <ul style="list-style-type: none"> Låg viskositet



Starkare

i utmanande miljöer.



	Fördelar	Applikation	Loctite® produkter
Förstärkta	<ul style="list-style-type: none"> Högresistent God resistans i fuktig och kemiska miljöer Utvecklad för att limma plast, gummi och metaller 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> Gummidäck till ABS-hjul på en modellbil Gummirör mot gummikoppling Magnet mot plastmaterial Detaljer till högtalare 	435 Nyhet <ul style="list-style-type: none"> Snabbhärdande lim Färglös och transparent Även för porösa och absorberande material och sura ytor Låg viskositet
			438 Nyhet <ul style="list-style-type: none"> Snabbhärdande lim Svart färg Även för porösa och absorberande material och sura ytor Låg viskositet
			480 <ul style="list-style-type: none"> Perfekt för limning av metall mot metall, gummi eller magneter Svart färg Låg viskositet
Hög temperatur	<ul style="list-style-type: none"> Perfekt värmestyrka och åldringsegenskaper God resistans i fuktig och/eller kemisk miljö God resistans mot stötar, slag och fläckkraft 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> Elektriska spolar Skydd av stålplattor i transformatorer Plast eller metall-kåpor i elektriska motorer Diskettstationer 	4203 <ul style="list-style-type: none"> Låg viskositet
			4204 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet
			4205 <ul style="list-style-type: none"> Hög viskositet Passar för porösa ytor, spaltfyllnad och vertikala eller överhängande applikationer



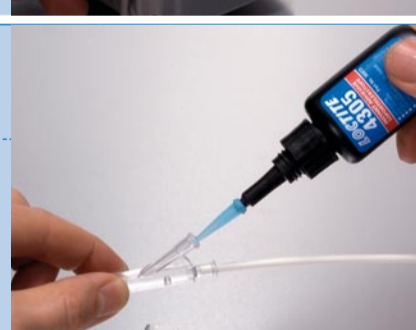
För mer information, besök vår webbsida på: www.loctite.se

Överlägsen

för krävande applikationer.



	Fördelar	Applikation	Loctite® produkter
Ingen missfärgning, svag lukt	<ul style="list-style-type: none"> Där svag lukt krävs Där estetiskt utseende är viktigt Förbättrad fixeringstid på metaller och plast För porösa och absorberande material och sura ytor 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> Plastplugg i givare av rostfritt stål Delar av ABS i en reservoarpenna Genomskinliga plastdisplayer Detaljer i elektrisk utrustning 	403 <ul style="list-style-type: none"> Hög viskositet
			460 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet
Flexibel	<ul style="list-style-type: none"> Speciellt designad för limning av flexibla material och komponenter Medger flexibilitet även genom limfogen Även för porösa och absorberande material och sura ytor 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> Flexibla gummiprofiler mot målrad kylskåpsdörr av stål Flexibla packningar och tätningar Material som används i tillverkning och reparation Detaljer till högtalare 	4850 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet
			4860 <ul style="list-style-type: none"> Hög viskositet
UV-härdning	<ul style="list-style-type: none"> Extremt snabb härdning med UV eller synligt ljus Bra estetiskt utseende God vidhäftning mot plast, gummi och metaller Limmet härdar utan aktivatör 	Exempel på limning: <ul style="list-style-type: none"> PVC-rör mot ABS-koppling PC fönster mot ABS-kåpa Logos och plastdelar i kosmetisk industri Poluretanskum mot PVC-plast 	4304 <ul style="list-style-type: none"> Låg viskositet Ljus gul-grön transparent
			4305 <ul style="list-style-type: none"> Hög viskositet Ljus gul-grön transparent



Rekommendations- tabell



		Material					Designkrav				Miljö		Egenskaper		Utseende		Hantering			
		Plast och gummi	Metall	Magnet	Porösa och/eller sura ytor	Polyolefiner	Viskositet mPa.s	Utämpnigande fogar	Vertikal applikation	Större spalt	Hög temperatur	Luftfuktighet	Slagfäst	Flexibilitet	Färg	Estetiskt utseende	Svag lukt	Fixeringstid	Förpackningstorlek	
Snabbare för allmän användning	Allround	401	x	x	x	xx	x ³	100				80				Färglös Transparent			XX	Flaska 5 g, 20 g, 500 g, Tub 3 g
		431	x	x	x	xx	x ³	900	x ¹	x	x	80				Färglös Transparent			X	Flaska 20 g, 500 g
		454	x	x	x	xx	x ³	Gelé	x ¹	xx	xx	80				Färglös Transparent			XX	Tub 3 g, 20 g, Spruta 10 ml, Patron 300 g
	Plast och gummi	406	xx	x			xx ³	20				80				Färglös Transparent			XX	Flaska 20 g, 500 g
		424	xx	x			x ³	100				80				Färglös Transparent			X	Flaska 20 g, 500 g
		4062	xx	x			x ³	3				80				Färglös Transparent			XX	Flaska 20 g, 500 g
	Metall	415	x	xx			x ³	1200	x ¹	x	x	80				Färglös Transparent			X	Flaska 20 g, 50 g, 500 g
		493	x	xx			x ³	3				80				Färglös Transparent			X	Flaska 500 g
		496	x	xx			x ³	125				80				Färglös Transparent			X	Flaska 20 g, 50 g, 500 g
Starkare för utmanande miljöer	Förstärkt	435	xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx		Färglös Transparent		XX	Flaska 20 g, 500 g	
		438	xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx		Svart		XX	Flaska 20 g, 500 g	
		480	x	xx	xx		x ³	200				100	x	xx		Svart		X	Flaska 20 g, 500 g	
	Hög temperatur	4203	x	x	x		x ³	400				120	xx	xx		Färglös Transparent			X	Flaska 500 g, Tub 20 g
		4204	x	x	x		x ³	4000	x ¹	x	x	120	xx	xx		Ljus gul-grön Transparent			X	Flaska 20 g, 500 g
Överlägsen för krävande applikationer	Ingen missfärgning, svag lukt	403	x	x		xx	x ³	1200	x ¹	x	x	80				Färglös Transparent	XX	XX	X	Flaska 20 g, 500 g
		460	x	x		xx	x ³	40				80				Färglös Transparent	XX	XX	X	Marknadsförs inte i Sverige
	Flexibel	4850	xx	x		xx	x ³	400				70		xx		Färglös Transparent			XX	Flaska 5 g, 20 g, 500 g
		4860	xx	x		xx	x ³	4000	x ¹	x	x	70		xx		Färglös Transparent			X	Flaska 20 g, 500 g
		UV-härdande	4304	x	x			x ³	20	x ²		xx ²	80	x			Färglös Transparent	XX		XX ²
	4305		x	x			x ³	900	x ²	x	xx ²	80	x			Färglös Transparent	XX		XX ²	Flaska 28 g, 454 g

Vänligen beakta: - Loctite® snabblimmer fungerar bäst på rena ytor. Smuts, olja och andra partiklar ska tas bort med Loctite® 7063 rengöring - Torka alltid av munstycket på limflaskan efter användning - Optimal förvaring: 2°C till 8°C

Legend: x: god xx: mycket god x¹: i kombination med aktivator Loctite® 7458

¹: härdar med UV-ljus ²: i kombination med primern Loctite® 770