

Uovertrufne innovations-højdepunkter



Nye produkter

Slagstærk

Loctite® 435

- ▲ Hurtig hærdende
- ▲ Farveløs og transparent
- ▲ Også egnet til limning af porøse og absorberende emner samt syreholdige overflader
- ▲ Lav viskositet

Loctite® 438

- ▲ Hurtig hærdende
- ▲ Sort
- ▲ Også egnet til limning af porøse og absorberende emner samt syreholdige overflader
- ▲ Lav viskositet

Produkt forbedringer

Universal

Loctite® 401

- ▲ Forbedret fikseringshastighed på mange typer porøse emner
- ▲ Lang holdbarhed

Loctite® 431

- ▲ Forbedret fikseringshastighed på mange typer porøse emner
- ▲ Længere holdbarhed
- ▲ Forbedret limstyrke, specielt på metal

Loctite® 454

- ▲ Forbedret fikseringshastighed

Lav blooming, svag lugt

Loctite® 403 Loctite® 408 Loctite® 460

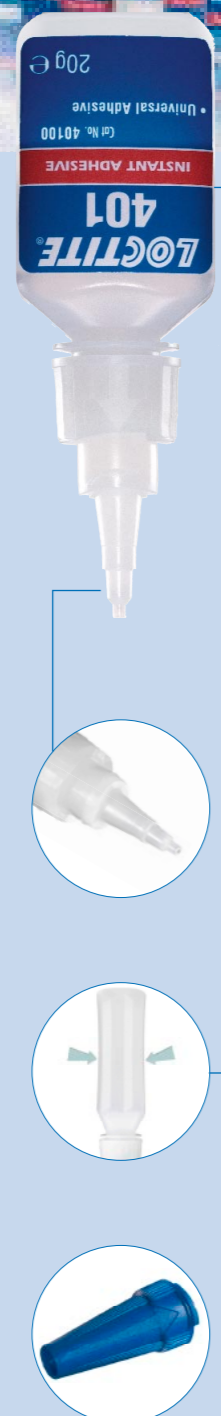
- ▲ Forbedret fikseringshastighed på metal og plast
- ▲ Forbedret limstyrke på mange emner
- ▲ Nu egnet til limning af porøse og absorberende emner såsom syreholdige overflader
- ▲ Længere holdbarhed

Ny Loctite® flaske

Ny spids – optimal dosering præcision og kontrol

Høj fleksibilitet og perfekt præcision ved dosering – blødere og mere håndterlige flasker

Sikker at anvende – lukker med et klik



Doseringsudstyr

Semi-automatisk doseringsudstyr

Loctite® produkter

Dosering - små mængder

98548 Peristaltisk dispenser

- ▲ Dråbedosering
- ▲ Maksimal doseringsnøjagtighed uafhængigt af temperatur eller viskositet
- ▲ Loctite® hurtiglime med lav til medium viskositet - bærbar doseringsenhed
- ▲ Programmerbar gennemstrømningshastighed
- ▲ Enkel monteringsmekanisme og nem at rengøre
- ▲ Tilbage sugningseffekt sikrer mod afdrypning af lim
- ▲ Luftfri dosering

Dosering - medium til høj volumen

97009

Integreret kontrolenhed og beholder i kombination med

97130 ErgoLoc håndholdt ventil

- ▲ Dråbedosering
- ▲ Automatisk niveauekontrol der forhindrer lufttryk svingninger
- ▲ Beholder egnet til 500 g og 2 kg forpakninger
- ▲ Vedligeholdelsesfrit system (op til 2 millioner arbejds gange)
- ▲ Ergonomisk ventil
- ▲ Niveauekontrol som advarer om at beholderen er tom

Informationen i denne brochure er kun vejledende. Kontakt Henkel Norden AB, Copenhagen for yderligere information.



Henkel Norden AB, Copenhagen

Tel.: +45 43 30 13 01 · Fax: +45 43 30 13 10

www.loctite.dk

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

Doseringsudstyr

Automatisk doseringsudstyr

Loctite® produkter

Doseringsystem med præcisionsstrykregulator

97123

Automatisk kontrolenhed i kombination med

97106

Tank med niveauføler

98013 Membranventil

- ▲ Meget nøjagtig dråbedosering
- ▲ Til Loctite® Hurtiglim med lav til høj viskositet
- ▲ Beholder egnet til 500 g forpakninger
- ▲ Opgraderingsmuligheder for flowkontrol

Volumetrisk doseringsudstyr

97643 VoluBrane Volumetrisk pumpe

- ▲ Meget nøjagtig dråbedosering
- ▲ Ingen indflydelse på temperatur eller viskositet svingninger
- ▲ Kan integreres på automatiserede produktionslinjer
- ▲ Til Loctite® Hurtiglim med lav til høj viskositet
- ▲ Ekstraudstyr:
 - ▲ Loctite® 97102 eller Loctite® 97123: automatisk kontrolenhed
 - ▲ Loctite® 97106: Tank med niveauføler

Overfladebehandling

Primere

Forbedre klæbeevnen på svært limbare emner

Loctite® produkter

770

- ▲ Polyolefin Primer
- ▲ Specielt egnet til PE og PP
- ▲ Eget til silikone og PTFE
- ▲ Lang levetid på emnet
- ▲ Fluorescerende under UV lys/ultraviolet lys

7239

- ▲ Primer til universal anvendelse
- ▲ Eget til anvendelse på alle industrielle plasttyper

Aktivator

Fremskynder hærdningen af Loctite® Hurtiglime

Loctite® produkter

7452

- ▲ Specielt egnet til efterbehandling
- ▲ Fremragende til opgaver hvor det æstetiske udseende er vigtigt: til klare og transparente limstreger eller kanter
- ▲ Ikke egnet til spændingsrevnedannende følsomt plast

7455

- ▲ For- og efterbehandling
- ▲ Fremmer hærdningen ved anvendelse som efterbehandling
- ▲ Eget til alle typer plast

7458

- ▲ Lang levetid på emnet ved anvendelse som forbehandling
- ▲ Fremmer hærdningen ved anvendelse som efterbehandling
- ▲ Fremragende til opgaver hvor det æstetiske udseende er vigtigt: til klare og transparente limstreger eller kanter
- ▲ Fluorescerende under UV lys / ultraviolet lys
- ▲ Svag lugt
- ▲ Eget til alle typer plast

Hurtigere. Stærkere. Eminent.

De bedste Loctite® hurtiglime nogensinde



Small Drop Big Effect



De bedste Loctite® hurtiglime nogensinde



Hurtigere



Stærkere



Eminent

Oplev den mest innovative Loctite® produktserie nogensinde.

Limer på sekunder, Loctite® produkter er verdensledende indenfor hurtiglimsteknologi. Henkel har stået for omfattende innovative produktforbedringer, udviklet nye produkter og på denne måde forøget mulighederne for applikationer med hurtiglim.

Hurtigere. Stærkere. Eminent. De bedste Loctite® hurtiglime nogensinde!

For at opnå den mest effektive anvendelse, er den nye serie understøttet med:

- ▲ En ny flaske der nemmere at anvende og giver en nøjagtig dosering
- ▲ En bred serie af primere og aktivatorer
- ▲ En professional serie af doseringsudstyr til semi- eller fuldautomatisk dosering der er tilpasset de forskellige Loctite® hurtiglims viskositeter.

Opdag hvor meget innovation der er i hver enkelt lille dråbe Loctite®!

Loctite® - users' choice

Hurtigere

Til universal anvendelse

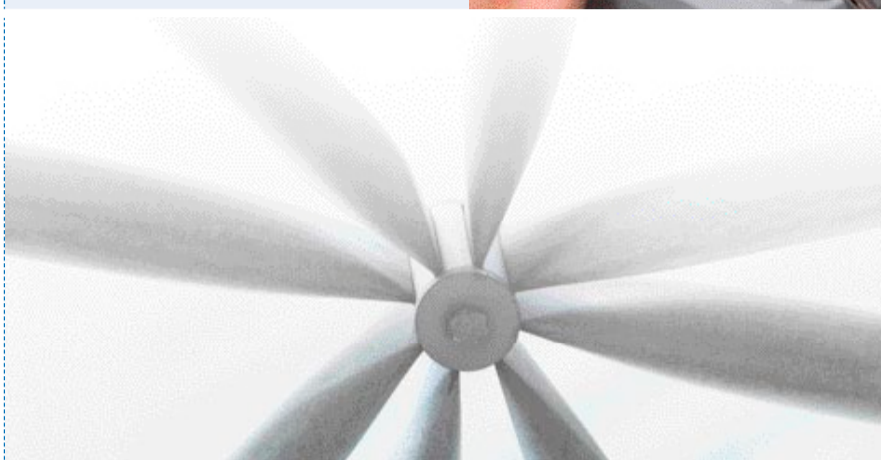


	Karakteristiske egenskaber	Anvendelse	Loctite® produkter
Universal	<ul style="list-style-type: none"> Universal anvendelse, limer de fleste emner Egnet til porøse emner såsom træ, papir, læder, kork og stof Egnet til syreholdige overflader såsom forkromede eller galvaniserede overflader 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> Syntetiske gummidykker på ABS kabinetter Absorberende emner på stålplader Sikkerhedspuder af gummi limet på stige trin af aluminium PVC på papir til emballagemateriale 	401 <ul style="list-style-type: none"> Lav viskositet Forbedret fikseringshastighed 431 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet Forbedret limstyrke 454 <ul style="list-style-type: none"> Gelé Til vertikale og ovenliggende overflader og/eller store spalter Forbedret fikseringshastighed
Plast & gummi	<ul style="list-style-type: none"> Limer de fleste typer plast Egnet til elastomer og gummi, inkl. EPDM, NBR, SBR, Nitril Ved svært limbare emner: PE, PP, PTFE, termoplastisk gummi eller silikone anvendes limen kombineret med Loctite® Polyolefin Primer 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> Gummi O-ringe Gummi pakninger Omspundne manchetter på gummivarmeslanger Plastkabinetsokkel på ildslukningsflasker 	406 <ul style="list-style-type: none"> Meget hurtig fikseringshastighed Lav viskositet 424 <ul style="list-style-type: none"> Lav viskositet 4062 <ul style="list-style-type: none"> Ekstrem hurtig fikseringshastighed Meget lav viskositet
Metal	<ul style="list-style-type: none"> Lim med høj styrke Særdeles høj limstyrke ved limning på metal God vedhæftningsevne ved anvendelse på gummi og plast 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> Aluminium potentiometer skala på malet kontaktskab af stål Lille leje indeni et plast/metal kabinet Tryksensor Slibestykker på værktøjsmaskine 	415 <ul style="list-style-type: none"> Høj viskositet 493 <ul style="list-style-type: none"> Meget lav viskositet 496 <ul style="list-style-type: none"> Lav viskositet



Stærkere

til vanskelige miljøer



	Karakteristiske egenskaber	Anvendelse	Loctite® produkter
Slagstærk	<ul style="list-style-type: none"> Høj modstandsdygtighed overfor stød, chokbelastning og afflagningsstyrke God modstandsdygtighed i fugtige og/eller kemiske miljøer Egnet til limning af plast, gummi og metal 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> Gummidæk på ABS hjul på modelbiler Gummislange på gummibeslag Ferritmagneter på plastkabinetter Højttalerdele 	435 Ny <ul style="list-style-type: none"> Hurtighærdende lim Farveløs og Transparent Egnet til porøse og absorberende emner og syreholdige overflader Lav viskositet 438 Ny <ul style="list-style-type: none"> Hurtighærdende lim Sort Egnet til porøse og absorberende emner og syreholdige overflader Lav viskositet 480 <ul style="list-style-type: none"> Ideel til limning af metal til metal, gummi eller magneter Sort Lav viskositet
Høje temperaturer	<ul style="list-style-type: none"> Fremragende varmemodstandsevne og varmemodnings egenskaber God modstandsdygtighed i fugtige og/eller kemiske miljøer Høj modstandsdygtighed overfor stød, chokbelastning og afflagningsstyrke 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> Magnetkerner Dækplader af stål i transformere Plast eller metal kabinet i elektriske motorer Diskdrev 	4203 <ul style="list-style-type: none"> Lav viskositet 4204 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet 4205 <ul style="list-style-type: none"> Høj viskositet Egnet til anvendelse på porøse overflader, i spillerum og på vertikale eller ovenliggende overflader.



Yderligere information besøg vores webside:
www.loctite.dk

Eminent

til krævende opgaver



	Karakteristiske egenskaber	Anvendelse	Loctite® produkter
Lav bloom, svag lugt	<ul style="list-style-type: none"> Hvor svag lugt er påkrævet Hvor æstetisk udseende er vigtigt Forbedret fikseringshastighed på metal og plast Til porøse og absorberende emner og syreholdige overflader 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> PA prop i rustfri stål sensorkabinetter Indvendig ABS del i træhylderet på en fyldepen Displaysystemer i klar plast Kabinetterdele på elektriske apparater 	403 <ul style="list-style-type: none"> Høj viskositet 408 <ul style="list-style-type: none"> Meget høj viskositet 460 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet
Fleksibel	<ul style="list-style-type: none"> Specielt egnet til limning af fleksible emner og komponenter Sikre fleksibilitet - også gennem limstregen Egnet til porøse og absorberende emner og syreholdige overflader 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> Fleksible gummiprofiler på malede køleskabsdøre Fleksible pakninger og tætninger Materialer anvendt til produktion og reparation Højttalerdele 	4850 <ul style="list-style-type: none"> Medium viskositet 4860 <ul style="list-style-type: none"> Høj viskositet
UV hærdende	<ul style="list-style-type: none"> Ekstrem hurtig hærdning med UV eller synligt lys Hvor æstetisk udseende er vigtigt God vedhæftning på plast, gummi og metal Hærdet uden brug af aktivator 	Anvendelses eksempler: <ul style="list-style-type: none"> PVC rør på ABS muffe PC skærm på ABS kabinet Logos og plastdele anvendt indenfor kosmetikindustrien Polyuretanskum på PVC plast 	4304 <ul style="list-style-type: none"> Lav viskositet Lyse gulgrøn og Transparent 4305 <ul style="list-style-type: none"> Høj viskositet Lyse gulgrøn og Transparent



Valgtabel



		Materiale						Designhensyn			Miljø		Egenskaber		Aspekt		Fremgangsmåde			
		Plast og gummi	Metal	Magneter	Porøse og/eller syreholdige overflader	Polyolefin	Viskositet mPa.s	Kant hærdning	Vertikal påføring	Store spillerum	Høj temperatur °C	Fugt	Slagfast	Fleksibel	Farve	Æstetisk udseende	Svag lugt	Fikseringshastighed	Forpakning	
Hurtigere til universal anvendelse	Universal	401	x	x	x	xx	x ³	100				80				Farveløs Transparent			XX	5 g, 20 g, 50 g, 500 g, 3 g
		431	x	x	x	xx	x ³	900	x ¹	x	x	80				Farveløs Transparent			X	20 g, 500 g
		454	x	x	x	xx	x ³	Gelé	x ¹	xx	xx	80				Farveløs Transparent			XX	3 g, 5 g, 20 g, 300 g
	Plast & gummi	406	xx	x			xx ³	20				80				Farveløs Transparent			XX	20 g, 100 g, 500 g, 2 kg
		424	xx	x			x ³	100				80				Farveløs Transparent			X	20 g
		4062	xx	x			x ³	3				80				Farveløs Transparent			XX	20 g, 500 g
	Metal	415	x	xx			x ³	1200	x ¹	x	x	80				Farveløs Transparent			X	20 g, 50 g
		493	x	xx			x ³	3				80				Farveløs Transparent			X	50 g, 500 g
		496	x	xx			x ³	125				80				Farveløs Transparent			X	20 g, 50 g
Stærkere til vanskelige miljøer	Slagstærk	435	xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx	Farveløs Transparent			XX	20 g, 50 g, 500 g	
		438	xx	x	x	xx	x ³	200				100	x	xx	Sort			XX	20 g, 50 g, 500 g	
		480	x	xx	xx		x ³	200				100	x	xx	Sort			X	20 g, 500 g	
Høj temperatur	4203	x	x	x		x ³	400				120	xx	xx	Farveløs Transparent			X			
	4204	x	x	x		x ³	4000	x ¹	x	x	120	xx	xx	Lyse gulgrøn Transparent			X			
	4205	x	x	x		x ³	Gelé	x ¹	xx	xx	120	xx	xx	Lyse gulgrøn Transparent			X			
Lav bloom, svag lugt	403	x	x		xx	x ³	1200	x ¹	svag	x	80				Farveløs Transparent	XX	XX	X	500 g	
	408	x	x		xx	x ³	5				80				Farveløs Transparent	XX	XX	X	20 g	
	460	x	x		xx	x ³	40				80				Farveløs Transparent	XX	XX	X		
Fleksibel	4850	xx	x		xx	x ³	400				70		xx	Farveløs Transparent			X			
	4860	xx	x		xx	x ³	4000	x ¹	x	x	70		xx	Farveløs Transparent			X			
UV Hærdning	4304	x	x			x ³	20	x ²		xx ²	80	x		Farveløs Transparent	XX		XX ²			
	4305	x	x			x ³	900	x ²	x	xx ²	80	x		Farveløs Transparent	XX		XX ²			

Bemærk: ¹ - Bedste resultat med Loctite® hurtiglimes opnås på rene overflader. Snavs, fedt og urenheder bør fjernes med Loctite® 7063 Rense og Affedtningmiddel. ² - Optimal opbevaring: 2 °C til 8 °C. ³ - i kombination med Aktivator Loctite® 7458. ⁴ - i kombination med Primer Loctite® 770.