

LOCTITE®

Rychlejší. Pevnější. Dokonalejší.

Nejlepší vte inová lepidla Loctite® co kdy byla!



Small Drop Big Effect

Henkel



Loctite® - Zákazníková volba

Nejlepší vte inová lepidla Loctite® co kdy byla!



Rychlejší



Pevn jší



Dokonalejší

Vyzkoušejte v sou asnosti nejpokrokov jší skupinu výrobk Loctite®:

Lepí opravdu ve vte in , to proto jsou výrobky Loctite® sv tovou jedni kou v technologii vte inových lepidel. Firma Henkel p ichází na trh s adou vylepšených a nov vyvinutých produkt , jenž povedou k rozší ení škály možných aplikací vte inových lepidel.

Rychlejší. Pevn jší. Dokonalejší. Nejlepší vte inová lepidla jaká jste kdy m li !

Pro dosažení co nejv tšího p ínosu p i použití je nová ada podpo ena:

- ▲ Nov tvarovanou lahvi kou, která nabízí snazší a p esn jší nanášení
- ▲ širokou adou primer a aktivátor
- ▲ výb rem profesionálního dávkovacího za ízení pro polo nebo pln automatizovaný provoz, upraveného pro vte inová lepidla Loctite® s r znou viskozitou.

P esv d te se sami, kdik nového se skrývá v každé malé kapce Loctite !





Pro bližší informace navštivte naše webové stránky:

www.loctite-users-choice.com/cz

LOCTITE®

Kde naleznete inovace



Nové produkty



Huževnaté

Loctite® 435

- ▲ Rychle vytvrzující
- ▲ Bezbarvý a čirý
- ▲ Vhodný pro lepení porézních a savých materiálů stejně jako pro kyselé povrchy
- ▲ Nízkoviskózní

Loctite® 438

- ▲ Rychle vytvrzující
- ▲ čirý
- ▲ Vhodný pro lepení porézních a savých materiálů stejně jako pro kyselé povrchy
- ▲ Nízkoviskózní

Vylepšené produkty



Univerzální

Loctite® 401

- ▲ Zvýšená rychlost fixace na adporézních podkladech
- ▲ Dlouhá skladovatelnost

Loctite® 431

- ▲ Zvýšená rychlost fixace na adporézních podkladech
- ▲ Dlouhá skladovatelnost
- ▲ Zvýšená pevnost slepu, obzvláště na kovech

Loctite® 454

- ▲ Zvýšená rychlost fixace



Omezený výkvet, nízký zápach

Loctite® 403

Loctite® 408

Loctite® 460

- ▲ Zvýšená rychlost fixace na kovech a plastech
- ▲ Zvýšená pevnost slepu u lepkavých materiálů
- ▲ Nyní vhodné také pro lepení porézních a savých materiálů, stejně tak i pro kyselé povrchy
- ▲ Delší skladovatelnost

Nová lahvička Loctite®



nová tryska –
**optimální
presnost
a čistá dávkování**



**velká pružnost
a jemné ovládání
průtoku – snadné
stisknutí**



bezpečnější
používání –
**uzávěr se
západkou**

Rychlejší

pro všeobecné použití



LOCTITE®

Univerzální

Výjimečné vlastnosti

- ▲ Všeobecné použití, lepí v tštinu materiál
- ▲ Na porézní podklady jako jsou nap.: dřev, papír, kůže, korek a tkanina
- ▲ Na kyselé povrchy, například: chromátované nebo galvanizované povrchy

Použití

Příklady lepení:

- ▲ Podložka ze syntetické pryže na těleso z ABS
- ▲ Tlumič desky na ocelový plech
- ▲ Bezpečnostní pryžové pásky na stupňové žebříky
- ▲ PVC na papír u výplně obalu

Produkty Loctite®

401

- ▲ Nízkoviskózní
- ▲ Zvýšená rychlost fixace

431

- ▲ Střední viskózní
- ▲ Zvýšená pevnost slepu

454

- ▲ Gel
- ▲ Pro aplikace na svislé ploše a nad hlavou a/nebo pro větší spáry
- ▲ Zvýšená rychlost fixace



Plasty a pryže

- ▲ Lepí v tštinu plast
- ▲ Na elastomery a pryže, včetně EPDM, NBR, SBR, Nitrilové pryže
- ▲ Na obtížně lepitelné materiály: PE, PP, PTFE, termoplastické pryže nebo silikonové pryže v kombinaci s Polyolefinovým primerem Loctite®

Příklady lepení:

- ▲ Pryžové O-kroužky
- ▲ Pryžová těsnění
- ▲ Opletená prochodka na pryžovou hadici výměníku
- ▲ Plastová botka láhve hasičiho přístroje

406

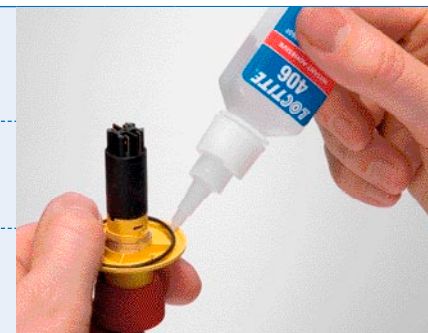
- ▲ Velmi rychlá fixace
- ▲ Nízkoviskózní

424

- ▲ Nízkoviskózní

4062

- ▲ Extrémně rychlá fixace
- ▲ Velmi nízká viskozita



Kovy

- ▲ Vysokopevnostní lepidlo
- ▲ Obzvláště vysoká pevnost slepu u kovů
- ▲ Dobrá adheze na pryž a plasty

Příklady lepení:

- ▲ Hliníková stupnice potenciometru na lakovanou ocelovou skříňku
- ▲ Malá ložiska do plastových nebo kovových skříní
- ▲ Tenzometry na místo měření
- ▲ Brusné tělísko na obráběcí nástroj

415

- ▲ Vyskoviskózní

493

- ▲ Velmi nízká viskozita

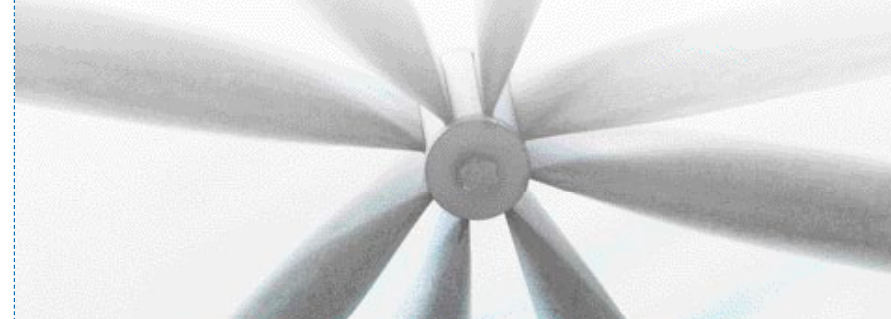
496


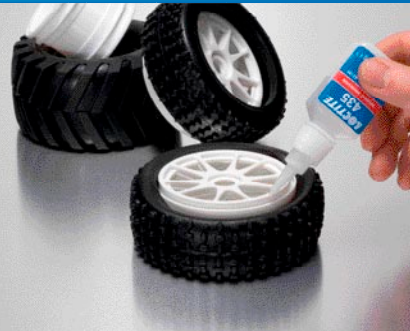

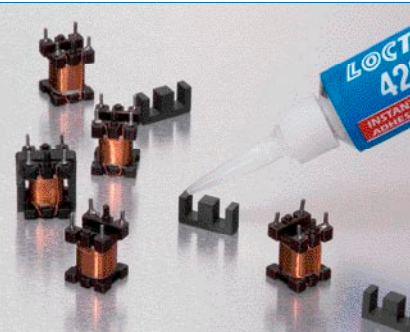
- ▲ Nízkoviskózní



Pevnější

pro náročné prostředí



	Výjimečné vlastnosti	Použití	Produkty Loctite®	
 Houževnaté	<ul style="list-style-type: none">▲ Vysoká odolnost v i náraz m, rázovému namáhání a pevnosti v loupání▲ Dobrá odolnost ve vlhkém a/nebo chemickém prostředí▲ Navrženo pro lepení plast , pryže a kov	<p>Příklady lepení:</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Pneumatika na kolo z ABS u RC modelu auta▲ Pryžová trubka na pryžovou spojku▲ Feritové magnety na plastové těleso▲ Součásti reproduktor	<p>435 Novinka</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Rychle vytvrzující lepidlo▲ Bezbarvé a iřé▲ Také pro porézní a savé materiály, a na kyselé povrchy▲ Nizkoviskózní <p>438 Novinka</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Rychle vytvrzující lepidlo▲ emé▲ Také pro porézní a savé materiály, a na kyselé povrchy▲ Nizkoviskózní <p>480</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Ideální pro lepení kovu na kovy, pryže nebo magnety▲ emé▲ Nizkoviskózní	
 Vysokoteplotní	<ul style="list-style-type: none">▲ Vynikající krátkodobá i dlouhodobá pevnost p i zvýšené teplot▲ Dobrá odolnost ve vlhkém a/nebo chemickém prostředí▲ Dobrá odolnost v i ráz m, dynamickému zatížení a loupání	<p>Příklady lepení:</p> <ul style="list-style-type: none">▲ E-feritová jádra▲ Ocelové krycí plechy v transformátorech▲ Plastové nebo kovové skín elektrických motor▲ Diskové mechaniky	<p>4203</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Nizkoviskózní <p>4204</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Střední viskózní <p>4205</p> <ul style="list-style-type: none">▲ Vyskoviskózní▲ Vhodný pro porézní povrchy, vyplňování spár a aplikace na svislou plochu nebo nad hlavou	



Pro bližší informace navštivte naše internetové stránky:




www.loctite-users-choice.com/cz



Dokonalejší

pro náročné aplikace



	Výjimečné vlastnosti	Použití	Produkty Loctite®	
 Omezený výkvět, nízký zápach	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Tam, kde je požadován nízký zápach ▲ Tam, kde je důležitý dokonalý vzhled ▲ Zvýšená rychlost fixace na kovech a plastech ▲ Na porézní a savé materiály, na kyselé povrchy 	<p>Příklady lepení:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ PA zátky v nerezovém tělese snímáče ▲ Vnitřní části (ABS) děrného plnicího pera ▲ Křídlové plastové prodejní stojany ▲ Skříňky domácích spotřebičů 	<p>403 ▲ Vyskoviskózní</p> <hr/> <p>408 ▲ Velmi nízká viskozita</p> <hr/> <p>460 ▲ Střední viskozita</p>	
 Pružné	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Určeno zejména pro lepení pružných materiálů a součástí ▲ Zajišťuje pružnost slepu ▲ Také na porézní a savé materiály a na kyselé povrchy 	<p>Příklady lepení:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Pružné pryžové profily na lakované ocelové dveře ledničky ▲ Pružná těsnění a trubky ▲ Materiály používané ve výrobě a při opravách ▲ Součástky reproduktorů 	<p>4850 ▲ Střední viskozita</p> <hr/> <p>4860 ▲ Vyskoviskózní</p>	
 UV vytvrzující	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Extrémně rychlé vytvrzení pomocí UV nebo viditelného světla ▲ Dokonalý vzhled povrchu ▲ Dobrá adheze na plasty, pryž a kovy ▲ Vytvrzení osvětleného lepidla bez potřeby aktivátoru 	<p>Příklady lepení:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Trubka z PVC na spojku z ABS ▲ Průhledy z PC do tělesa z ABS ▲ Loga a plastové součásti v kosmetickém průmyslu ▲ Polyuretanová pásna na PVC díly 	<p>4304 ▲ Nízkoviskózní ▲ Světle žlutozelený a bílý</p> <hr/> <p>4305 ▲ Vyskoviskózní ▲ Světle žlutozelený a bílý</p>	

Výběrová tabulka



LOCTITE®

Rychlejší
pro všeobecné
použití

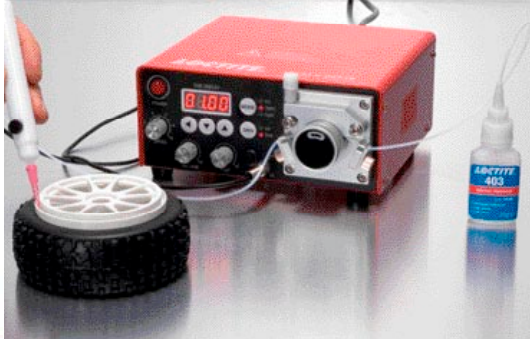
Pevnější
pro náročné
prostředí

Dokonalejší
pro náročné
aplikace

	Lepný materiál	Vliv tvaru spoje	Prostředí	Vlastnosti	Vzhled	Podmínky použití												
						Rychlost fixace	Velikost balení											
	Plasty a pryž	Kovy	Magnety	Porézní a/nebo kyselé povrchy	Polyolefiny	Viskozita mPa.s	Vytvrzení p. etoku	Nestekavé	V tísň. spára	Vysoká teplota °C	Vlhkost	Odbočnost m	Pružnost	Barva	Dokonalý vzhled	Nízký zápach	Rychlost fixace	Velikost balení
Univerzální	401	X	X	X	XX	X ³	100			80				Bezbarvý iry			XX	Láhev 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, Tuba 3 g
	431	X	X	X	XX	X ³	900	X ¹	X	80				Bezbarvý iry			X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
	454	X	X	X	XX	X ³	Gel	X ¹	XX	80				Bezbarvý iry			XX	Tuba 3 g, 5 g, 20 g, Stika ka 10 ml, Kart. 300 g
Plasty a pryže	406	XX	X			XX ³	20			80				Bezbarvý iry			XX	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, 2 kg
	424	XX	X			X ³	100			80				Bezbarvý iry			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, 2 kg
	4062	XX	X			X ³	3			80				Bezbarvý iry			XX	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
Kovy	415	X	XX			X ³	1200	X ¹	X	80				Bezbarvý iry			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
	493	X	XX			X ³	3			80				Bezbarvý iry			X	Láhev 50 g, 500 g
	496	X	XX			X ³	125			80				Bezbarvý iry			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
Hruževnaté	435	XX	X	X	XX	X ³	200			100	X	XX		Bezbarvý iry			XX	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
	438	XX	X	X	XX	X ³	200			100	X	XX		emý			XX	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
	480	X	XX	XX		X ³	200			100	X	XX		emý			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
Vysko- teplotní	4203	X	X	X		X ³	400			120	XX	XX		Bezbarvý iry			X	Láhev 500 g, Tuba 20 g
	4204	X	X	X		X ³	4000	X ¹	X	120	XX	XX		Sv. tle žlutozelený iry			X	Láhev 20 g, 500 g
	4205	X	X	X		X ³	Gel	X ¹	XX	120	XX	XX		Sv. tle žlutozelený iry			X	Tuba 20 g, Kart. 300 g
Omezený výkv. t. nízký zápach	403	X	X		XX	X ³	1200	X ¹	X	80				Bezbarvý iry	XX	XX	X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
	408	X	X		XX	X ³	5			80				Bezbarvý iry	XX	XX	X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
	460	X	X		XX	X ³	40			80				Bezbarvý iry	XX	XX	X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
Pružné	4850	XX	X		XX	X ³	400			70			XX	Bezbarvý iry			X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
	4860	XX	X		XX	X ³	4000	X ¹	X	70			XX	Bezbarvý iry			X	Láhev 20 g, 500 g
UV vytvrzující	4304	X	X			X ³	20	X ²	XX ²	80	X			Bezbarvý iry	XX		XX ²	Láhev 20 g, 500 g
	4305	X	X			X ³	900	X ²	X	80	X			Bezbarvý iry	XX		XX ²	Láhev 20 g, 500 g

Upozornění: - Všechny nové lepidla Loctite® jsou nové im. Jsi p i aplikaci na listé povrchy. Na odstranění nečistot, mastnoty a jiných zbytků použijte listi Loctite® 7063 - Po použití vždy trysku lahvičky ot. e.

Legenda: x: dobré xx: velmi dobré 1: spolu s aktivátorem Loctite® 770 2: vytvrzuje UV/viditelným sv. tlem 3: spolu s primerem Loctite® 770



Nanášeči za ízení



Poloautomatické dávkovací systémy

Produkty Loctite®

Nanášení malých dávek

98548

peristaltický dávkova

- ▲ Nanášení housenek a kapek
- ▲ Vysoká p esnost nanášení nezávislá na teplot nebo zm nách viskozity
- ▲ Pro nízkou až střední viskózní vte inová lepidla Loctite®, p ímo z originálního balení
- ▲ Nastavitelná rychlost pr toku
- ▲ Jednoduchý upínací mechanismus a snadné íšt ní
- ▲ Zp ítné nasátí proti odkapávání tekutin
- ▲ Nanášení bez vlivu tlakového vzduchu

Nanášení středních až vysokých dávek

97009

integrováný ovláda se zásobníkem v kombinaci s

97130 ErgoLoc

ru ní nanášeči ventil

- ▲ Nanášení housenek a kapek
- ▲ Automatické snímání hladiny lepidla (zabrání zavzdušn ní)
- ▲ Zásobník vhodný pro 500 g a 2 kg balení
- ▲ Bezúdržbový systém (až 2 milion cykl)
- ▲ Ventil s ergonomickým tvarem
- ▲ Výstup signál pro nad azený ídící systém

Nanášeči za ízení



Automatické dávkovací za ízení

Produkty Loctite®

Nanášeči systém as/tlak

97123

automatický ovláda v kombinaci s

97106

zásobník se snímá em

98013

dávkovací ventil na CA

- ▲ Vysoce p esné nanášení kapek a housenek
- ▲ Pro nízkou až vysokou viskózní vte inová lepidla Loctite®
- ▲ Zásobník vhodný pro 500 g balení
- ▲ Možnost montáže monitoringu dávky

Objemové dávkovací za ízení

97643 VduBrane

Objemové erpadlo

- ▲ Vysoká p esnost dávkování kapek
- ▲ Bez vlivu teploty nebo odchylek viskozity
- ▲ M íže být zapojen do automatických výrobních linek.
- ▲ Pro nízkou až vysokou viskózní vte inová lepidla Loctite®
- ▲ Voliteln :
 - ▲ Loctite® 97102 nebo Loctite® 97123: automatický ovláda
 - ▲ Loctite® 97106: zásobník se snímá em

P íprava povrchu



Primery Zvyšují adhezi na obtížn lepitelných materiálech

Produkty Loctite®

770

- ▲ Primer na polyolefiny
- ▲ Zejména na PE a PP
- ▲ Také vhodný na silikony a PTFE
- ▲ Dlouhodobá aktivita po nanesení
- ▲ Fluoreskuje pod UV zá ením (emým sv tlem)

7239

- ▲ Primer pro všeobecné použití
- ▲ Vhodný k použití na všechny pr myslové plasty



Aktivátory Urychlují vytvrzení vte inových lepidel Loctite®

Produkty Loctite®

7452

- ▲ Obzvlášt vhodný pro aplikaci po slepení
- ▲ Vynikající pro aplikace náro né na vzhled, pro íré housenky a p etky
- ▲ Zp sobuje praskání u citlivých plast

7455

- ▲ Aplikace p ed a po lepení
- ▲ P í nanesení po slepení zajiš uje rychlé vytvrzení
- ▲ Vhodný k použití na všechny plasty

7458

- ▲ Dlouhodobá aktivita po nanesení
- ▲ P í nanesení po slepení zajiš uje obzvlášt rychlé vytvrzení
- ▲ Vynikající pro aplikace náro né na vzhled, pro íré housenky a p etky
- ▲ Fluoreskuje pod UV zá ením (emým sv tlem)
- ▲ Nízký zápach
- ▲ Vhodný k použití na všechny plasty

Údaje obsažené v této brožu e mají pouze informativní povahu. Pro podrobn íší informace o produktech se obra te na naše místní technické zastoupení Henkel.



Henkel R spol. s r.o.

Technologies Industry Loctite · U Pr honu 10 · 170 04 Praha 7

Tel.: +420 220 101 401, 402, 410, 411 · Fax: +420 220 101 400

www.loctite.cz