

# LOCTITE®

## Rychlejší. Pevnější. Dokonalejší.

Nejlepší vteřinová lepidla Loctite® co kdy byla !



Small Drop **Big Effect**

Henkel



Loctite® - Zákazníková volba

# Nejlepší vteřinová lepidla Loctite® co kdy byla!



**Rychlejší**



**Pevnější**



**Dokonalejší**

## Vyzkoušejte v současnosti nejpokrokovější skupinu výrobků Loctite®:

Lepí opravdu ve vteřině, to proto jsou výrobky Loctite® světovou jedničkou v technologii vteřinových lepidel. Firma Henkel přichází na trh s řadou vylepšených a nově vyvinutých produktů, jenž povedou k rozšíření škály možných aplikací vteřinových lepidel.

**Rychlejší. Pevnější. Dokonalejší.** Nejlepší vteřinová lepidla jaká jste kdy měli !

**Pro dosažení co největšího přínosu při použití je nová řada podpořena:**

- ▲ Nově tvarovanou lahvičkou, která nabízí snazší a přesnější nanášení
- ▲ širokou řadou primerů a aktivátorů
- ▲ výběrem profesionálního dávkovacího zařízení pro polo nebo plně automatizovaný provoz, upraveného pro vteřinová lepidla Loctite® s různou viskozitou.

**Přesvědčte se sami, kolik nového se skrývá v každé malé kapce Loctite !**





Pro bližší informace navštivte naše webové stránky:

[www.loctite-users-choice.com/cz](http://www.loctite-users-choice.com/cz)

**LOCTITE®**

# Kde naleznete inovace



## Nové produkty



### Houževnaté

#### Loctite® 435

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

#### Loctite® 438

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

## Vylepšené produkty



### Univerzální

#### Loctite® 401

- ▲ Zvýšená rychlost fixace na řadě porézních podkladů
- ▲ Dlouhá skladovatelnost

#### Loctite® 431

- ▲ Zvýšená rychlost fixace na řadě porézních podkladů
- ▲ Dlouhá skladovatelnost
- ▲ Zvýšená pevnost slepu, obzvláště na kovech

#### Loctite® 454

- ▲ Zvýšená rychlost fixace



### Omezený výkvět, nízký zápach

#### Loctite® 403

#### Loctite® 408

#### Loctite® 460

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

## Nová lahvička Loctite®



nová tryska –  
**optimální  
přesnost**  
a cit při dávkování



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






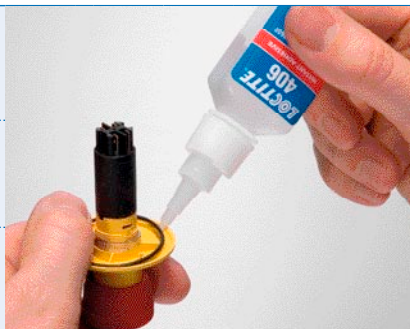


bezpečnější  
používání –  
**uzávěr se  
západkou**

# Rychlejší

pro všeobecné použití

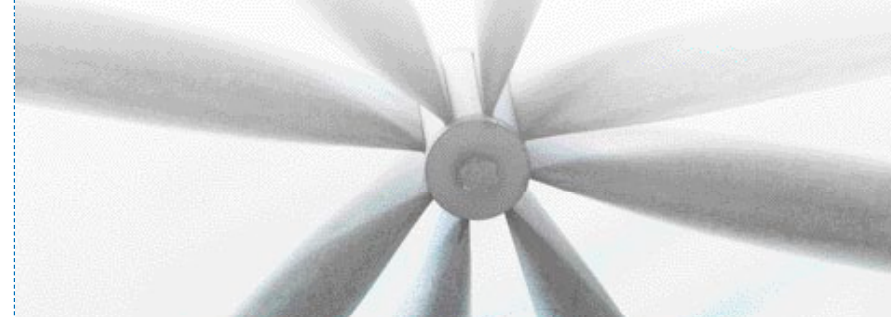



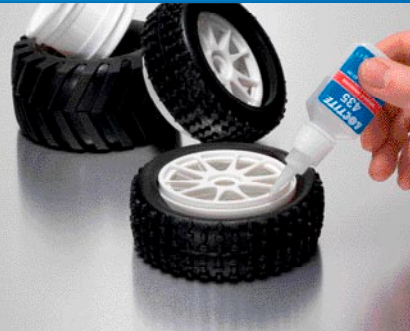

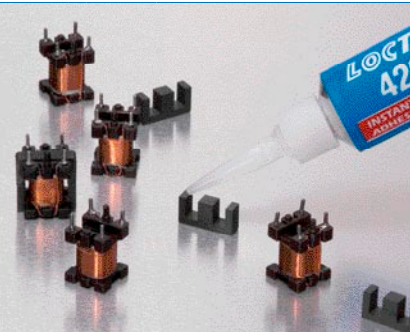
# LOCTITE®

	Výjimečné vlastnosti	Použití	Produkty Loctite®	
 <b>Univerzální</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▲ Všeobecné použití, lepí většinu materiálů</li><li>▲ Na porézní podklady jako jsou např.: dřevo, papír, kůže, korek a tkanina</li><li>▲ Na kyselé povrchy, např.: chromátované nebo galvanizované povrchy</li></ul>	<b>Příklady lepení:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Podložka ze syntetické pryže na těleso z ABS</li><li>▲ Tlumicí desky na ocelový plech</li><li>▲ Bezpečnostní pryžové pásky na stupně žebříku</li><li>▲ PVC na papír u výplně obalu</li></ul>	<b>401</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Nízkoviskózní</li><li>▲ Zvýšená rychlost fixace</li></ul> <b>431</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Středněviskózní</li><li>▲ Zvýšená pevnost slepu</li></ul> <b>454</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Gel</li><li>▲ Pro aplikace na svislé ploše a nad hlavou a/nebo pro větší spáry</li><li>▲ Zvýšená rychlost fixace</li></ul>	
 <b>Plasty a pryže</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▲ Lepí většinu plastů</li><li>▲ Na elastomery a pryže, včetně EPDM, NBR, SBR, Nitrilové pryže</li><li>▲ Na obtížně lepitelné materiály: PE, PP, PTFE, termoplastické pryže nebo silikonové pryže v kombinaci s Polyolefinovým primerem Loctite®</li></ul>	<b>Příklady lepení:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Pryžové O-kroužky</li><li>▲ Pryžová těsnění</li><li>▲ Opletená průchodka na pryžovou hadici výměníku</li><li>▲ Plastová botka láhve hasičiho přístroje</li></ul>	<b>406</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Velmi rychlá fixace</li><li>▲ Nízkoviskózní</li></ul> <b>424</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Nízkoviskózní</li></ul> <b>4062</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Extrémně rychlá fixace</li><li>▲ Velmi nízká viskozita</li></ul>	
 <b>Kovy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▲ Vysokopevnostní lepidlo</li><li>▲ Obzvláště vysoká pevnost slepu u kovů</li><li>▲ Dobrá adheze na pryž a plasty</li></ul>	<b>Příklady lepení:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Hliníková stupnice potenciometru na lakovanou ocelovou skříňku</li><li>▲ Malá ložiska do plastových nebo kovových skříní</li><li>▲ Tenzometry na místo měření</li><li>▲ Brusné tělísko na obráběcí nástroj</li></ul>	<b>415</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Vysokoviskózní</li></ul> <b>493</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Velmi nízká viskozita</li></ul> <b>496</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Nízkoviskózní</li></ul>	

# Pevnější

pro náročné prostředí



	Výjimečné vlastnosti	Použití	Produkty Loctite®	
 <b>Houževnaté</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▲ Vysoká odolnost vůči nárazům, rázovému namáhání a pevnosti v loupání</li><li>▲ Dobrá odolnost ve vlhkém a/nebo chemickém prostředí</li><li>▲ Navrženo pro lepení plastů, pryže a kovů</li></ul>	<b>Příklady lepení:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Pneumatika na kolo z ABS u RC modelu auta</li><li>▲ Pryžová trubka na pryžovou spojku</li><li>▲ Feritové magnety na plastové těleso</li><li>▲ Součásti reproduktorů</li></ul>	<b>435</b> Novinka <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Rychle vytvrzující lepidlo</li><li>▲ Bezbarvé a čiré</li><li>▲ Také pro porézní a savé materiály, a na kyselé povrchy</li><li>▲ Nízkoviskózní</li></ul> <b>438</b> Novinka <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Rychle vytvrzující lepidlo</li><li>▲ Černé</li><li>▲ Také pro porézní a savé materiály, a na kyselé povrchy</li><li>▲ Nízkoviskózní</li></ul> <b>480</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Ideální pro lepení kovu na kovy, pryže nebo magnety</li><li>▲ Černé</li><li>▲ Nízkoviskózní</li></ul>	
 <b>Vysokoteplotní</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▲ Vynikající krátkodobá i dlouhodobá pevnost při zvýšené teplotě</li><li>▲ Dobrá odolnost ve vlhkém a/nebo chemickém prostředí</li><li>▲ Dobrá odolnost vůči rázům, dynamickému zatížení a loupání</li></ul>	<b>Příklady lepení:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ E-feritová jádra</li><li>▲ Ocelové krycí plechy v transformátorech</li><li>▲ Plastové nebo kovové skříně elektrických motorů</li><li>▲ Diskové mechaniky</li></ul>	<b>4203</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Nízkoviskózní</li></ul> <b>4204</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Středněviskózní</li></ul> <b>4205</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▲ Vysokoviskózní</li><li>▲ Vhodný pro porézní povrchy, vyplňování spár a aplikace na svislou plochu nebo nad hlavou</li></ul>	



Pro bližší informace navštivte naše internetové stránky:






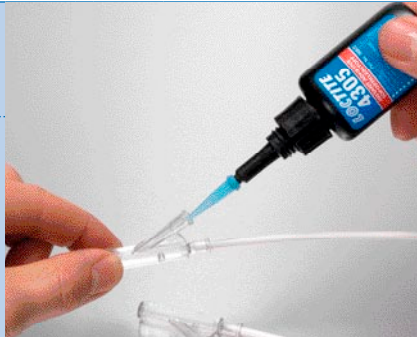
[www.loctite-users-choice.com/cz](http://www.loctite-users-choice.com/cz)



# Dokonalejší

pro náročné aplikace



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

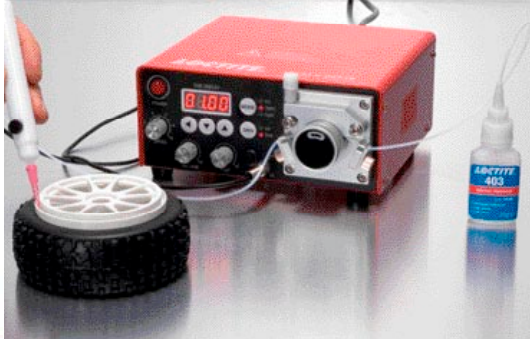
# Výběrová tabulka

		Lepný materiál					Vliv tvaru spoje				Prostředí		Vlastnosti		Vzhled		Podmínky použití			
		Plasty a pryž	Kovy	Magnety	Porézní a/nebo kyselá povrchy	Polyolefiny	Viskozita mPa.s	Vytvrzení i přetoku	Nestékavé	Větší spára	Vysoká teplota °C	Vlhkost	Odolnost rázům	Pružnost	Barva	Dokonalý vzhled	Nízký zápach	Rychlost fixace	Velikost balení	
<b>Rychlejší</b> pro všeobecné použití	<b>Univerzální</b>	<b>401</b>	X	X	X	XX	X <sup>3</sup>	100							Bezbarvý Čirý			XX	Láhev 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, Tuba 3 g	
		<b>431</b>	X	X	X	XX	X <sup>3</sup>	900	x <sup>1</sup>	X	X	80			Bezbarvý Čirý			X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g	
		<b>454</b>	X	X	X	XX	X <sup>3</sup>	Gel	x <sup>1</sup>	XX	XX	80			Bezbarvý Čirý			XX	Tuba 3 g, 5 g, 20 g, Stříkačka 10 ml, Kart. 300 g	
	<b>Plasty a pryže</b>	<b>406</b>	XX	X			XX <sup>3</sup>	20							Bezbarvý Čirý			XX	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, 2 kg	
		<b>424</b>	XX	X			X <sup>3</sup>	100							Bezbarvý Čirý			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g, 2 kg	
		<b>4062</b>	XX	X			X <sup>3</sup>	3							Bezbarvý Čirý			XX	Láhev 20 g, 50 g, 500 g	
	<b>Kovy</b>	<b>415</b>	X	XX			X <sup>3</sup>	1200	x <sup>1</sup>	X	X	80			Bezbarvý Čirý			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g	
		<b>493</b>	X	XX			X <sup>3</sup>	3							Bezbarvý Čirý			X	Láhev 50 g, 500 g	
		<b>496</b>	X	XX			X <sup>3</sup>	125							Bezbarvý Čirý			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g	
<b>Pevnější</b> pro náročné prostředí	<b>Houževnaté</b>	<b>435</b>	XX	X	X	XX	X <sup>3</sup>	200				100	X	XX	Bezbarvý Čirý			XX	Láhev 20 g, 50 g, 500 g	
		<b>438</b>	XX	X	X	XX	X <sup>3</sup>	200					100	X	XX	Černý			XX	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
		<b>480</b>	X	XX	XX		X <sup>3</sup>	200					100	X	XX	Černý			X	Láhev 20 g, 50 g, 100 g, 500 g
	<b>Vysokoteplotní</b>	<b>4203</b>	X	X	X		X <sup>3</sup>	400					120	XX	XX	Bezbarvý Čirý			X	Láhev 500 g, Tuba 20 g
		<b>4204</b>	X	X	X		X <sup>3</sup>	4000	x <sup>1</sup>	X	X	120	XX	XX	Světle žlutozelený Čirý			X	Láhev 20 g, 500 g	
		<b>4205</b>	X	X	X		X <sup>3</sup>	Gel	x <sup>1</sup>	XX	XX	120	XX	XX	Světle žlutozelený Čirý			X	Tuba 20 g, Kart. 300 g	
<b>Dokonalejší</b> pro náročné aplikace	<b>Omezený výkvět, nízký zápach</b>	<b>403</b>	X	X		XX	X <sup>3</sup>	1200	x <sup>1</sup>	X	X	80			Bezbarvý Čirý	XX	XX	X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g	
		<b>408</b>	X	X		XX	X <sup>3</sup>	5					80			Bezbarvý Čirý	XX	XX	X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
		<b>460</b>	X	X		XX	X <sup>3</sup>	40					80			Bezbarvý Čirý	XX	XX	X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
	<b>Pružné</b>	<b>4850</b>	XX	X		XX	X <sup>3</sup>	400					70		XX	Bezbarvý Čirý			X	Láhev 20 g, 50 g, 500 g
		<b>4860</b>	XX	X		XX	X <sup>3</sup>	4000	x <sup>1</sup>	X	X	70		XX	Bezbarvý Čirý			X	Láhev 20 g, 500 g	
	<b>UV vytvrzující</b>	<b>4304</b>	X	X			X <sup>3</sup>	20	x <sup>2</sup>		XX <sup>2</sup>	80	X			Bezbarvý Čirý	XX		XX <sup>2</sup>	Láhev 20 g, 500 g
		<b>4305</b>	X	X			X <sup>3</sup>	900	x <sup>2</sup>	X	XX <sup>2</sup>	80	X			Bezbarvý Čirý	XX		XX <sup>2</sup>	Láhev 20 g, 500 g

Upozornění: - Všechná lepidla Loctite® jsou neúčinnější při aplikaci na čisté povrchy. Na odstranění nečistot, mastnoty a jiných zbytků použijte čistič Loctite® 7063 - Po použití vždy trysku lahvičky otřete. - Optimální skladovatelnost: 2 °C až 8 °C

Legenda: x: dobré xx: velmi dobré  
1: spolu s aktivátorem Loctite® 7458

2: vytvrzuje UV/viditelným světlem  
3: spolu s primerem Loctite® 770



## Nanášecí zařízení

### Poloautomatické dávkovací systémy

#### Produkty Loctite® Nanášení malých dávek

##### 98548

###### peristaltický dávkovač

- ▲ Nanášení housenek a kapek
- ▲ Vysoká přesnost nanášení nezávislá na teplotě nebo změnách viskozity
- ▲ Pro nízko až středně viskózní vteřinová lepidla Loctite®, přímo z originálního balení
- ▲ Nastavitelná rychlost průtoku
- ▲ Jednoduchý upínací mechanismus a snadné čištění
- ▲ Zpětné nasátí proti odkapávání tekutin
- ▲ Nanášení bez vlivu tlakového vzduchu

#### Nanášení středních až vysokých dávek

##### 97009

###### integrováný ovládač se zásobníkem v kombinaci s

##### 97130 ErgoLoc ruční nanášecí ventil

- ▲ Nanášení housenek a kapek
- ▲ Automatické snímání hladiny lepidla (zabrání zavzdušnění)
- ▲ Zásobník vhodný pro 500 g a 2 kg balení
- ▲ Bezúdržbový systém (až 2 milionů cyklů)
- ▲ Ventil s ergonomickým tvarem
- ▲ Výstup signálů pro nadřazený řídicí systém

## Nanášecí zařízení

### Automatické dávkovací zařízení

#### Produkty Loctite® Nanášecí systém čas/tlak

##### 97123

###### automatický ovládač v kombinaci s

##### 97106

###### zásobník se snímačem

##### 98013

###### dávkovací ventil na CA

- ▲ Vysoce přesné nanášení kapek a housenek
- ▲ Pro nízko až vysoko viskózní vteřinová lepidla Loctite®
- ▲ Zásobník vhodný pro 500 g balení
- ▲ Možnost montáže monitoringu dávky

#### Objemové dávkovací zařízení

##### 97643 VoluBran Objemové čerpadlo

- ▲ Vysoká přesnost dávkování kapek
- ▲ Bez vlivu teploty nebo odchylek viskozity
- ▲ Může být zapojen do automatických výrobních linek.
- ▲ Pro nízko až vysoko viskózní vteřinová lepidla Loctite®
- ▲ Volitelně:
  - ▲ Loctite® 97102 nebo Loctite® 97123: automatický ovládač
  - ▲ Loctite® 97106: zásobník se snímačem

## Příprava povrchu

### Primery Zvyšují adhezi na obtížně 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 zářením (černým světlem)

##### 7239

- ▲ Primer pro všeobecné použití
- ▲ Vhodný k použití na všechny průmyslové plasty

### Aktivátory Urychlují vytvrzení vteřinových lepidel Loctite®

#### Produkty Loctite®

##### 7452

- ▲ Obzvláště vhodný pro aplikaci po slepení
- ▲ Vynikající pro aplikace náročné na vzhled, pro čiré housenky a přetoky
- ▲ Způsobuje praskání u citlivých plastů

##### 7455

- ▲ Aplikace před a po lepení
- ▲ Při nanesení po slepení zajišťuje rychlé vytvrzení
- ▲ Vhodný k použití na všechny plasty

##### 7458

- ▲ Dlouhodobá aktivita po nanesení
- ▲ Při nanesení po slepení zajišťuje obzvláště rychlé vytvrzení
- ▲ Vynikající pro aplikace náročné na vzhled, pro čiré housenky a přetoky
- ▲ Fluoreskuje pod UV zářením (černým světlem)
- ▲ Nízký zápach
- ▲ Vhodný k použití na všechny plasty

Údaje obsažené v této brožuře mají pouze informativní povahu. Pro podrobnější informace o produktech se obraťte na naše místní technické zastoupení Henkel.



Henkel ČR spol. s r.o.

Technologies Industry Loctite · U Průhonu 10 · 170 04 Praha 7  
Tel.: +420 220 101 401, 402, 410, 411 · Fax: +420 220 101 400  
[www.loctite.cz](http://www.loctite.cz)