

LOCTITE®

Loctite® Vteřinová lepidla

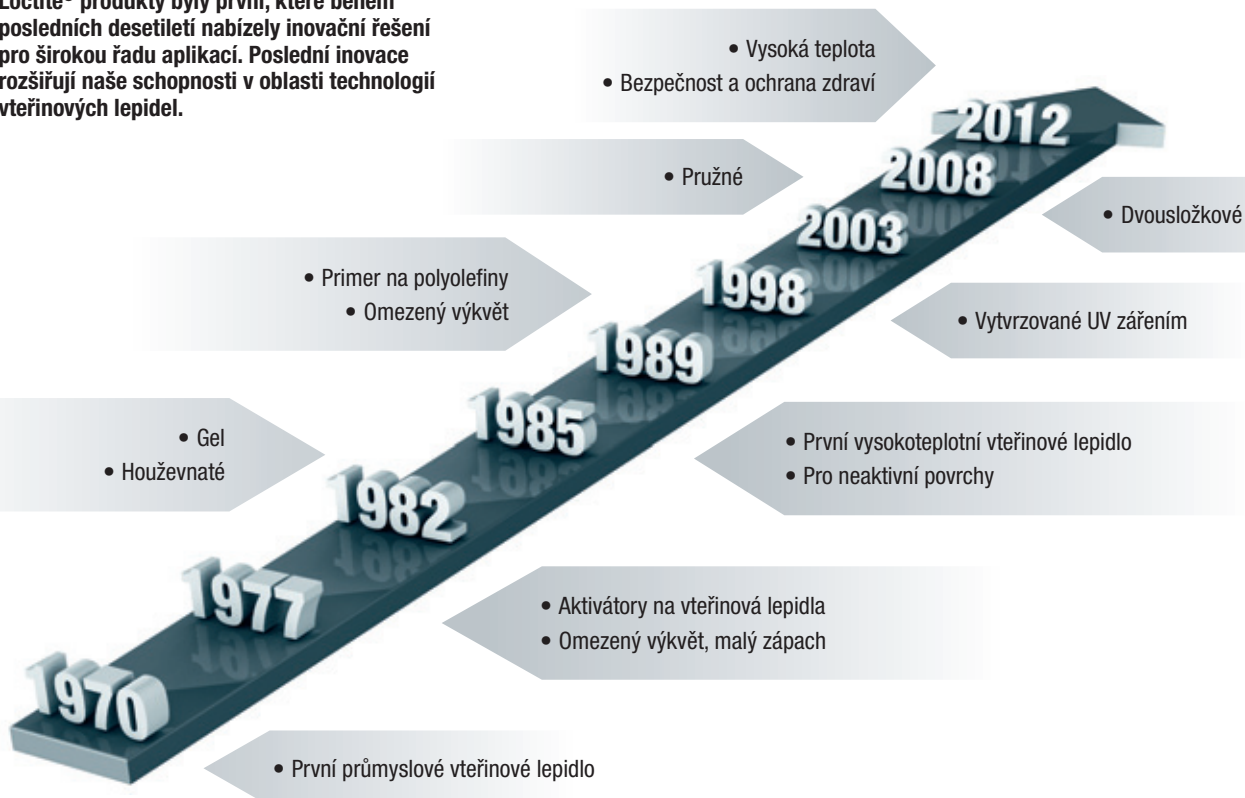
Objevte širokou škálu našich produktů včetně posledních inovací



Henkel Excellence is our Passion

Inovace v oblasti technologií vteřinových lepidel Loctite®

Loctite® produkty byly první, které během posledních desetiletí nabízely inovační řešení pro širokou řadu aplikací. Poslední inovace rozšiřují naše schopnosti v oblasti technologií vteřinových lepidel.



V roce 2012 příběh inovací pokračuje ...



Vysoká teplotní odolnost

Loctite® 401, 406 a 454 s vylepšenou teplotní odolností:

- Odolávají teplotám až do 120 °C
- Vynikající základní vlastnosti produktů
- Možnosti širšího okruhu aplikací



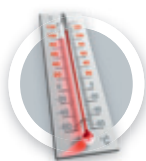
Bezpečnost a ochrana zdraví

Loctite® 403, 408 a 460 s významným přínosem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

- Malý zápach = vyšší komfort pro pracovníky
- Klasifikované jako nedráždivé
- Žádné symboly nebezpečnosti, žádná upozornění na rizika a bezpečnostní zásady

Poslední inovace v oblasti vteřinových lepidel

Objevte naše nové produkty



Produkty navržené tak, aby odolávaly i vysokým teplotám



Loctite® produkt	401 Univerzální	406 Plasty a pryže	454 Univerzální
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Bezbarvý • Nízká viskozita 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezbarvý • Nízká viskozita 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezbarvý • Vysoká viskozita - gel
Hlavní údaje o produktu	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoká teplotní odolnost až do 120 °C • Pro lepení kovů, plastů, pryží a stejně tak i porézních materiálů, jako jsou dřevo, papír, kůže, korek a tkanina • Také na kyselé povrchy např. pochromované nebo pozinkované • Schválení pro styk s potravinami: P1 NSF Reg. č.: 123011 	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoká teplotní odolnost až do 120 °C • Pro rychlé lepení plastů, pryží, včetně EPDM a elastomerů • Také vhodný na polyolefiny v kombinaci s primerem Loctite® 770 nebo 7239 	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoká teplotní odolnost až do 120 °C • Univerzální gel vhodný tam, kde se vyžaduje, aby produkt neodkapával, nebo na vertikální či stropní plochy • Na lepení kovů, plastů a pryží a stejně tak na porézní materiály, jako jsou dřevo, papír, kůže, korek nebo tkanina • Na kyselé povrchy, jako jsou pochromované nebo pozinkované díly • Schválení pro styk s potravinami: P1 NSF Reg. č.: 123009



Jednička v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví



Loctite® produkt	403 Omezený výkvět, malý zápach	408 Omezený výkvět, malý zápach	460 Omezený výkvět, malý zápach
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Bezbarvý • Vysoká viskozita 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezbarvý • Velmi nízká viskozita 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezbarvý • Nízká viskozita
Hlavní údaje o produktu	<ul style="list-style-type: none"> • Produkty pro zvýšení bezpečnosti a komfortu práce • Klasifikované jako nedráždivé • Vylepšené vlastnosti produktů • Malý zápach, omezený výkvět: pro aplikace, kde je důležitý vzhled výrobků • Na porézní materiály, jako je dřevo, papír, kůže, korek a tkanina 		

Tabulka pro výběr produktů

Vyberte si to správné řešení

Kategorie produktů	Loctite® produkt	Viskozita v mPa·s	Barva	Materiály				Provozní teplota	Velikost balení
				Plasty/polyolefiny	Pryže	Kovy	Porézní a/nebo kyselá povrchy		
Univerzální	401 NOVINKA	100	bezbarvá	• / •*	•	•	••	-40 až +120 °C	3 g, 20 g, 50 g, 500 g
	431	1,000	bezbarvá	• / •*	•	•	••	-40 až +80 °C	20 g, 500 g
	454 NOVINKA	gel	bezbarvá	• / •*	•	•	••	-40 až +120 °C	10 g, 20 g, 300 g
Plasty a pryže	406 NOVINKA	20	bezbarvá	•• / ••*	••	•		-40 až +120 °C	20 g, 50 g, 500 g, 2 kg
	4062	2	bezbarvá	•• / ••*	••	•		-40 až +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
Kovy	496	125	bezbarvá	• / •*	•	••		-40 až +80 °C	20 g, 50 g, 100 g, 500 g
Omezený výkvět, malý zápach	403 NOVINKA	1 200	bezbarvá	• / •*	•	•	••	-40 až +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
	408 NOVINKA	5	bezbarvá	• / •*	•	•	••	-40 až +80 °C	20 g, 500 g
	460 NOVINKA	40	bezbarvá	• / •*	•	•	••	-40 až +80 °C	20 g, 50 g, 500 g
Odolnost vůči nárazům a rázům	435	200	bezbarvá	•• / •*	••	••	••	-40 až +100 °C	20 g, 500 g
	438	200	černá	• / •*	•	••	••	-40 až +100 °C	20 g, 500 g
	480	200	černá	• / •*	••	••		-40 až +100 °C	20 g, 500 g
Vyplnění spár	3090	gel	bezbarvá	• / •*	••	•	••	-40 až +80 °C	10 g, 50 g
Pružné	4850	400	bezbarvá	•• / •*	••	•	••	-40 až +80 °C	20 g, 500 g
Vytvrzení UV zářením	4304 ^{Med}	20	bezbarvá	•• / •**	•	•		-40 až +100 °C	28 g, 454 g
	4305 ^{Med}	900	bezbarvá	•• / •**	•	•		-40 až +100 °C	28 g, 454 g
Lékařské	4061 ^{Med}	20	bezbarvá	•• / ••**	•	•		-40 až +80 °C	20 g
	4011 ^{Med}	100	bezbarvá	• / •**	•	•		-40 až +80 °C	20 g

Med = certifikované podle ISO 10993 pro výrobu zdravotnických pomůcek

•• velmi vhodné
• vhodné

* v kombinaci s primerem Loctite® 770 nebo Loctite® 7239
** v kombinaci s primerem Loctite® 7701

Nanášecí zařízení

Zařízení pro potřeby vašich aplikací

Loctite® sortiment nanášecích zařízení pro vteřinová lepidla



	Ruční pistole na kyanoakryláty (IDH č.1506477)	Automatický peristaltický dávkovač Loctite® 98548 (IDH č.769914)	Ruční nanášecí systém (IDH č.1388653)	Poloautomatický nanášecí systém (IDH č.1388647)
Možnosti nanášení	Malé kapky	Malé kapky, housenky	Malé kapky, velké kapky, housenky	Mikrokapky, malé kapky, velké kapky, tenké až silné housenky
Viskozita produktu	Nízká	Nízká	Nízká až střední	Nízká až střední
Typ nanášecího zařízení	Objemové	Objemové	Tlak / čas	Tlak / čas
Zpětné nasání	Ne	Ano	Ne	Ne
Další vlastnosti	–	–	Prstový spínač	Online monitorování, vysoká úroveň PLC, ...
Snímač hladiny	Ne	Ne	Ano	Ano
Zdroje energie	–	Elektrina	Elektrina a stlačený vzduch	Elektrina a stlačený vzduch

Loctite® příprava povrchu

Loctite® 770 / 7701* primer	Loctite® 7455 aktivátor	Loctite® 7458 aktivátor
<ul style="list-style-type: none"> • Primer pro polyolefiny • Na materiály jako je PE, PP, PTFE • Poskytuje vynikající adhezi pro vteřinová lepidla na polyolefinech a plastech s nízkou energií povrchu • Možnost aplikace předem 	<ul style="list-style-type: none"> • Na všechny povrchy • Životnost na dílu < 1 min. • Rychlá fixace těsně přiléhajících součástí • Pro následnou aplikaci 	<ul style="list-style-type: none"> • Na všechny povrchy • Životnost na dílu < 24 h • Malý zápach • Dobrý estetický vzhled • Pro následnou aplikaci a aplikaci předem

* Na zdravotnické aplikace

Henkel – Váš partner po celém světě

08/12

**Více informací naleznete na:
www.loctite-instantadhesives.com**

Henkel ČR spol. s r.o.
General Industry
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
Tel.: 220 101 410,411
Fax: 220 101 653
www.loctite.cz