

**LOCTITE®**

**LEPENÍ BEZ ČEKÁNÍ.**



**ZVYŠUJE PRODUKTIVITU.  
ZVYŠUJE SPOLEHLIVOST.  
ZJEDNODUŠUJE KONSTRUKCI.**

**PRŮVODCE**

**Henkel**

# ČISTIČE

Naše portfolio účinných čističů a odmašťovačů LOCTITE (na bázi vody či rozpouštědel) vám vždy umožní volbu toho správného produktu, ať už jde o čištění podlah, ploch, dílů nebo dokonce rukou. Při výběru produktu je nutné zohlednit tyto hlavní vlastnosti: doba schnutí, zbytky po čištění, zápach a kompatibilita s podklady.



## LOCTITE SF 7070™

Bez látek poškozujících ozonovou vrstvu

Čistič a odmašťovač dílů bez CFC vyvinutý speciálně pro přípravu plastových součástí před lepením.



## LOCTITE SF 7063™

Rychleschnoucí

Univerzální čistič dílů určený k použití před lepením a těsněním. Ověřte si kompatibilitu plastů.

# DÁVKOVACÍ A VYTVRZOVACÍ ZAŘÍZENÍ

LOCTITE nabízí kompletní řadu dávkovacích a vytvrzovacích zařízení pro zlepšení přesnosti dávkování a navýšení výroby. Více informací najdete na webu [zarizeni.loctite.cz](http://zarizeni.loctite.cz)



## VTEŘINOVÁ LEPIDLA



### STOLNÍ PERISTALTICKÝ DÁVKOVAČ PU20

Spolehlivý a vysoce přesný volumetrický dávkovač jednosložkových lepidel s nízkou viskozitou.



### DVOUKANÁLOVÝ ZÁSOBNÍK S INTEGROVANOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU

Tento dávkovač kombinuje funkce dvoukanalové řídicí jednotky a zásobníku. Dobře se hodí pro lepidla se střední až vysokou viskozitou.

## UV LEPIDLA



### DIGITÁLNÍ DÁVKOVAČ PRO DÁVKOVÁNÍ ZE STŘÍKAČKY

Poloautomatický dávkovací systém pro přesné dávkování lepidel LOCTITE nebo jiných kapalin přímo z injekčních kartuší.



### CL25 LED VYTVRZOVACÍ SYSTÉM

LED vytvrzovací systém, který umožňuje připojení až čtyř LED hlaviček. Vzhledem k nízké spotřebě energie se jedná o úsporný a ekologický světelný zdroj.

## DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ PRO VTEŘINOVÁ LEPIDLA

- Objemový ventil EQ VA40 CA
- Dávkovač Bond-A-Matic® 3000
- Dávkovací ventil pro kyanoakryláty
- Ruční aplikátor pro lepidla s nízkou viskozitou
- Stacionární aplikační ventil

## DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ PRO UV LEPIDLA

- EQ L32 LED bodový systém
- EQ CL28 CureJet® LED vytvrzovací systém
- EQ CL30 LED plošný vytvrzovací systém
- Objemový ventil EQ VA20
- Dávkovací ventil pro UV lepidla

Henkel ČR spol. s r.o.  
Adhesive Technologies  
Boudníkova 2514/5  
180 00 Praha 8

Technická infolinka: 220 101 222

[www.loctite.cz](http://www.loctite.cz)  
[www.henkel.cz](http://www.henkel.cz)

Údaje obsažené v tomto letáku mají pouze informativní povahu. Pokud potřebujete s něčím poradit, doporučit produkt nebo váš zájem specifikace těchto produktů, kontaktujte místní technické zastoupení společnosti Henkel. Není-li uvedeno jinak, všechny výše uváděné značky v tomto tištěném materiálu jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Henkel nebo jejich poboček v USA, Německu a jinde. © Henkel AG & Co. KGaA, 2022



PRO VÍCE INFORMACÍ  
NASKENUJTE QR KÓD.

# LOCTITE®

# VTEŘINOVÁ LEPIDLA

Vteřinová lepidla jsou ideální pro lepení malých až středně velkých dílů s těsně doléhajícími, hladkými povrchy. Vyznačují se rychlým vytvrzením a vynikající pevností lepených spojů na široké škále podkladů, včetně obtížně lepitelných materiálů. Vteřinová lepidla LOCTITE jsou k dispozici v řadě různých složení pro různá využití od všeobecných oprav až po speciální vysoce kvalitní montážní využití.



<p>Potřebujete <b>tepelnou odolnost</b> a rychlou fixaci?</p>		<p><b>NOVÝ LOCTITE 402™</b> Mimořádně kvalitní a odolný</p>	<p>Mimořádně kvalitní, rychle tvrdnoucí vteřinové lepidlo, jež odolává i extrémním provozním teplotám (135 °C).</p>
<p>Potřebujete rychlou fixaci a <b>vyšokou pevnost</b>?</p>		<p><b>LOCTITE 401™</b> Na všechny povrchy, střední viskozita</p>	<p>Rychle tvrdnoucí vteřinové lepidlo na všechny povrchy s vysokou pevností lepeného spoje na široké škále materiálů, včetně obtížně lepitelných podkladů.</p>
<p>Chcete obzvláště <b>houževnaté</b> lepidlo?</p>		<p><b>LOCTITE 435™</b> Houževnaté, střední viskozita</p>	<p>Houževnaté vteřinové lepidlo na všechny povrchy s vysokou odolností proti odlupování a proti rázům.</p>
<p>Záleží vám <b>na vzhledu</b> nebo <b>zápachu</b> spoje?</p>		<p><b>LOCTITE 460™</b> Nízký zápach a výkvět, nízká viskozita</p>	<p>Vteřinové lepidlo s nízkou viskozitou a nízkým zápachem, které rychle lepí širokou škálu materiálů.</p>
<p>Potřebujete vyplnit <b>velké spáry</b>?</p>		<p><b>LOCTITE 3090™</b> Dvousložkový gel</p>	<p>Jedinečné dvousložkové vteřinové lepidlo, které vyplňuje spáry (2mm i více) a dosahuje výtečné adheze na široké škále materiálů.</p>
<p>Potřebujete <b>pružné spoje</b>?</p>		<p><b>LOCTITE 4902™</b> Pružné, vysoká viskozita</p>	<p>Vysoce pružné vteřinové lepidlo, které vytváří pevné flexibilní spoje.</p>

# AKTIVÁTORY A PRIMERY

Aktivátory určené pro použití s vteřinovými lepidly LOCTITE urychlují vytvrzování a umožňují vytvrzení lepidla ve větších spárách. Primery zvyšují adhezi vteřinových lepidel na obtížně lepitelných podkladech.



## LOCTITE SF 7455™

Aktivátor

Urychlovač vytvrzování vteřinových lepidel LOCTITE. Lze jej aplikovat před nanesením lepidla nebo po něm.



## LOCTITE SF 770™






Primer na polyolefiny

Tento primer se používá k přípravě polyolefinů a dalších nízkoenergetických povrchů na lepení vteřinovými lepidly LOCTITE.

# UV LEPIDLA

UV lepidla jsou ideální pro aplikace s vysokými nároky na rychlost vytvrzení a běžně se používají při lepení skla, reproduktorů, optických přístrojů, elektrických součástí a jednorázových lékařských pomůcek. Mezi zásadní faktory při výběru lepidla patří: nutnost UV/viditelného světla proniknout k lepenému spoji; zda má být spoj pevný nebo pružný, a typy lepených podkladů.



<p>Potřebujete rychlé <b>vytvrzení (dvojí princip vytvrzení)</b> a <b>nízkou viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE 4310™</b> Ultra-rychlé, nízká viskozita</p>	<p>Vteřinové lepidlo s nízkou viskozitou, které lze navíc extrémně rychle vytvrdit UV zářením nebo viditelným světlem. Díky tomu tvoří minimální výkvět a lze jej použít i v zastíněných oblastech (vzledem k UV záření).</p>
<p>Potřebujete rychlé <b>vytvrzení (dvojí princip vytvrzení)</b> a <b>střední viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE 4311™</b> Ultra-rychlé, střední viskozita</p>	<p>Vteřinové lepidlo se střední viskozitou, které lze navíc extrémně rychle vytvrdit UV zářením nebo viditelným světlem. Díky tomu tvoří minimální výkvět a lze jej použít i v zastíněných oblastech (vzledem k UV záření).</p>
<p>Potřebujete rychlé a <b>velmi pevné spoje na sklu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3494™</b> Lepení skla, vysoká viskozita</p>	<p>Nežloutnoucí lepidlo s vysokou viskozitou, které vytvrzuje UV zářením, a dosahuje vysoké adheze na sklu, keramice a kovech.</p>
<p>Potřebujete <b>univerzální</b> lepidlo?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3922™</b> Univerzální, nízká viskozita</p>	<p>Lepidlo s nízkou viskozitou, vytvrzované UV zářením nebo viditelným světlem, navržené pro dosažení pružného spoje na plastech citlivých na napětí.</p>
<p>Chcete <b>pružnost</b> a <b>nízkou viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3951™</b> Pružné spoje, nízká viskozita</p>	<p>Lepidlo s nízkou viskozitou vytvrzované UV zářením nebo viditelným světlem, které vytváří velice pružné spoje.</p>
<p>Chcete <b>pružnost</b> a <b>střední viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3953™</b> Pružné spoje, střední viskozita</p>	<p>Lepidlo o střední viskozitě vytvrzované UV zářením nebo viditelným světlem, které vytváří velice pružné spoje.</p>
<p>Potřebujete <b>tuhé spoje</b> a <b>nízkou viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3961™</b> Tuhé spoje, velmi nízká viskozita</p>	<p>Lepidlo s velmi nízkou viskozitou vytvrzované UV zářením nebo viditelným světlem, které rychle vytváří pevné a tuhé spoje.</p>
<p>Potřebujete <b>tuhé spoje</b> a <b>střední viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3963™</b> Tuhé spoje, střední viskozita</p>	<p>Lepidlo se střední viskozitou vytvrzované UV zářením nebo viditelným světlem, které rychle vytváří pevné a tuhé spoje.</p>