

**LOCTITE**

# LEPENIE SEKUNDOVÝMI LEPIDLAMI



**VYŠŠIA PRODUKTIVITA.  
LEPŠIA SPOĽAHLIVOSŤ.  
ČISTÝ DIZAJN.**

**SPRIEVODCA VÝBEROM**

**Henkel**

# SEKUNDOVÉ LEPIDLÁ

Sekundové lepidlá sú ideálne na lepenie malých až stredne veľkých dielov s hladkými povrchmi bez medzier. Poskytujú rýchle vytvrdzovanie a vynikajúcu pevnosť spoja pre širokú škálu podkladov, vrátane ťažko lepiteľných materiálov. Sekundové lepidlá LOCTITE sú dostupné v rôznych zloženiach pre čokoľvek od všeobecných opráv až po špeciálne vysokovýkonné montážne aplikácie.



<p>Hľadáte <b>vysokú teplotnú odolnosť</b> a vysokú rýchlosť fixácie?</p>	 <p><b>LOCTITE 402™</b> Mimoriadny výkon</p>	<p>Mimoriadne výkonné, rýchlotuhnúce sekundové lepidlo, ktoré poskytuje spoľahlivý výkon pri extrémnych prevádzkových teplotách až do 135°C.</p>
<p>Potrebuje rýchlú fixáciu a <b>vysokú pevnosť</b>?</p>	 <p><b>LOCTITE 401™</b> Necitlivé na povrchy, stredná viskozita</p>	<p>Rýchlotuhnúce, povrchovo necitlivé sekundové lepidlo, ktoré poskytuje vysokú pevnosť v šmyku na širokej škále materiálov vrátane ťažko lepiteľných podkladov.</p>
<p>Chcete lepidlo, ktoré je extra <b>húževnaté</b>?</p>	 <p><b>LOCTITE 435™</b> Húževnaté, stredná viskozita</p>	<p>Húževnaté, povrchovo necitlivé sekundové lepidlo, ktoré poskytuje zvýšenú pevnosť v odlupovaní a odolnosť proti nárazu.</p>
<p>Máte obavy o <b>estetiku spoja</b> alebo <b>zápach</b>?</p>	 <p><b>LOCTITE 460™</b> Slabý zápach, obmedzený výkvet, nízka viskozita</p>	<p>Sekundové lepidlo s nízkou viskozitou, obmedzeným výkvetom a nízkym zápachom, ktoré poskytuje rýchle lepenie širokej škály materiálov.</p>
<p>Potrebuje vyplniť <b>veľké medzery</b>?</p>	 <p><b>LOCTITE 3090™</b> Dvojzložkový gél</p>	<p>Jedinečné, dvojzložkové sekundové lepidlo, ktoré poskytuje vyplnenie medzier až 5 mm pre širokú škálu materiálov.</p>
<p>Hľadáte flexibilitu <b>spoja</b>?</p>	 <p><b>LOCTITE 4902™</b> Flexibilné, vysoká viskozita</p>	<p>Vysoko flexibilné sekundové lepidlo, ktoré ponúka vysokú pevnosť v ohybných spojoch a odolnosť voči únikom s vynikajúcou tesniacou schopnosťou.</p>

# AKTIVÁTORY

Aktivátory určené na použitie so sekundovými lepidlami LOCTITE urýchľujú vytvrdzovanie a zabezpečujú vytvrdzovanie v medzerách, zatiaľ čo primery umožňujú lepšiu príľnavosť na ťažko lepiteľné podklady.



## LOCTITE SF 7455™

Aktivátor

Aktivátor pre zvýšenie rýchlosti vytvrdzovania sekundových lepidiel LOCTITE. Môže byť nanosený pred alebo po aplikácii.



## LOCTITE SF 770™









Primer na polyolefíny

Primer používaný na prípravu polyolefínov a iných nízkoenergetických povrchov na lepenie sekundovými lepidlami LOCTITE.

# UV LEPIDLÁ

Lepidlá s UV vytvrdzovaním sú ideálne pre aplikácie vyžadujúce vysokú rýchlosť produkcie a bežne sa používajú pri montáži skla, reproduktorov, optických prístrojov, elektrických komponentov a jednorazových lekárskeho zariadení. Kľúčové úvahy zahŕňajú: schopnosť zmontovaných dielov prenášať UV/viditeľné svetlo na spoj, či je potrebný pevný alebo pružný spoj a typy lepených podkladov.



<p>Potrebuje rýchle, <b>dvojité vytvrdzovanie</b> s <b>nízkou viskozitou</b>?</p>		<p><b>LOCTITE 4310™</b> Ultra-rýchle, nízka viskozita</p>	<p>Sekundové lepidlo s nízkou viskozitou, ktoré tiež extrémne rýchlo vytvrdzuje UV žiarením alebo viditeľným svetlom – minimalizuje výkvet a umožňuje použitie s nepriehľadnými súčastami.</p>
<p>Potrebuje rýchle, <b>dvojité vytvrdzovanie</b> so <b>strednou viskozitou</b>?</p>		<p><b>LOCTITE 4311™</b> Ultra-rýchle, stredná viskozita</p>	<p>Sekundové lepidlo so strednou viskozitou, ktoré tiež extrémne rýchlo vytvrdzuje UV žiarením alebo viditeľným svetlom – minimalizuje výkvet a umožňuje použitie s nepriehľadnými súčastami.</p>
<p>Hľadáte rýchlu, <b>vysokú pevnosť spojenia na skle</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3494™</b> Lepenie skla, vysoká viskozita</p>	<p>Nežltnúce lepidlo s vysokou viskozitou vytvrdzované UV žiarením, ktoré ponúka vysokú príľnavosť ku sklu, ale aj ku keramike a kovom.</p>
<p>Potrebuje produkt na <b>všeobecný účel</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3922™</b> Univerzálne, nízka viskozita</p>	<p>Lepidlo s nízkou viskozitou vytvrdzované UV žiarením a viditeľným svetlom navrhnuté tak, aby poskytovalo flexibilné spoje pri spájaní plastov citlivých na napätie.</p>
<p>Chcete <b>flexibilitu</b> a <b>nízkou viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3951™</b> Pružné spoje, nízka viskozita</p>	<p>Lepidlo s nízkou viskozitou vytvrdzované UV žiarením a viditeľným svetlom určené pre aplikácie, kde sa vyžaduje rýchle vytvrdzovanie pomocou LED, vysoko flexibilné fluorescenčné lepidlo.</p>
<p>Potrebuje <b>flexibilitu</b> a <b>strednú viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3953™</b> Pružné spoje, stredná viskozita</p>	<p>Lepidlo so strednou viskozitou vytvrdzované UV žiarením a viditeľným svetlom určené pre aplikácie, kde sa vyžaduje rýchle vytvrdzovanie pomocou LED, vysoko flexibilné fluorescenčné lepidlo.</p>
<p>Potrebuje <b>pevné spoje</b> a <b>nízkou viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3961™</b> Pevné spoje, ultra-nízka viskozita</p>	<p>Lepidlo s ultra-nízkou viskozitou vytvrdzované UV a viditeľným svetlom určené pre aplikácie vyžadujúce rýchle vytvrdzovanie pomocou LED, fluorescenciu a tuhé spoje.</p>
<p>Potrebuje <b>tuhé spoje</b> a <b>strednú viskozitu</b>?</p>		<p><b>LOCTITE AA 3963™</b> Tuhé spoje, stredná viskozita</p>	<p>Lepidlo so strednou viskozitou vytvrdzované UV a viditeľným svetlom určené pre aplikácie vyžadujúce rýchle LED vytvrdzovanie, fluorescenciu a tuhé spoje.</p>

# ČISTIČE

Čističe a odmasťovače LOCTITE poskytujú vysoko účinné čistenie komponentov, pracovných dosiek, podláh, dielov a rúk, sú na báze vody lebo rozpúšťadiel. Hlavnými faktormi, ktoré je potrebné zvážiť, sú doba schnutia, zvyšky, zápach a kompatibilita s podkladom.



## LOCTITE SF 7070™

Bez ODC

Čistič a odmasťovač dielov bez CFC vytvorený špeciálne na prípravu plastových komponentov na lepenie.



## LOCTITE SF 7063™

Rýchloschnúci

Univerzálny čistič dielov navrhnutý na použitie pred lepením a tesnením. Otestujte kompatibilitu s plastmi.

# DÁVKOVACIE A VYTVRDZOVACIE ZARIADENIA

LOCTITE ponúka celý rad zariadení na dávkovanie, vytvrdzovanie a spracovanie pre zlepšenie presnosti a zvýšenie produkcie. Pozrite si celý rad na [equipment.loctite.com](http://equipment.loctite.com)



## RIEŠENIA PRE SEKUNDOVÁ LEPIDLÁ



### STOLNÝ PERISTALTICKÝ DÁVKOVAČ PU 20

Spolehlivý a účinný objemový dávkovač jedno-zložkových lepidiel s nízkou viskozitou.



### DVOJKANÁLOVÝ INTEGROVANÝ ZÁSOBNÍK

Tento dávkovač kombinuje dvojkanálový ovládač dávkovania a zásobník. Vhodné pre lepidlá so strednou až vysokou viskozitou.

## RIEŠENIA PRE UV VYTVRDZOVANIE



### DIGITÁLNY INJEKČNÝ DÁVKOVAČ

Poloautomatický dávkovací systém určený na dávkovanie lepidiel a tekutín LOCTITE balených vo vybraných injekčných striekačkách a kartušach.



### LED BODOVÝ SYSTÉM NA VYTVRDZOVANIE

Svetelný zdroj LED v tvare pera, ktorý napája až štyri LED hlavy. Nízka spotreba energie z neho robí energeticky úsporný a ekologický svetelný zdroj.

## DOPLNKOVÉ VYBAVENIE PRE SEKUNDOVÉ LEPIDLÁ

- Objemový dávkovač EQ VA40 CA
- Dávkovací ventil pre kyanoakrylátov
- Ručný aplikátor pre nízku viskozitu
- Stacionárny aplikačný ventil

## DODATOČNÉ VYBAVENIE PRE SVETLOM VYTVRDZOVANÉ LEPIDLÁ

- LED bodový systém
- Plošný LED systém
- Objemový dávkovač
- Dávkovací ventil pre UV lepidlá

HENKEL SLOVENSKO s.r.o.  
Záhradnícka 91  
821 08 Bratislava

Tel.: (+421) 2 33319 111  
Fax: (+421)2 33319 301  
Infolinka 0800 777 222  
[www.henkel-adhesives.sk](http://www.henkel-adhesives.sk)



**NASKENUJTE A DOZVIETE SA VIAC**

Informácie obsiahnuté v tejto brožúre majú iba informatívny charakter. Ak potrebujete rady, odporúčania a špecifikácie týkajúce sa týchto produktov, kontaktujte, prosím, miestnu technickú podporu spoločnosti Henkel. Pokiaľ nie je uvedené inak, všetky vyššie uvedené značky v tomto tlačnom materiáli sú ochrannými známkami a/alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Henkel a/alebo jej pobočiek v USA, Nemecku a inde. © Henkel AG & Co. KGaA, 2021. DSGN0020849 (4/2022).

**LOCTITE®**