



Katalog průmyslových lepidel řada LC STRONG



www.lepidla-centrum.cz



LEPIDLA CENTRUM CZ, s.r.o.

Od roku 1994 jsme českým specialistou na průmyslová lepidla.

✓ **Zastupujeme přední světové výrobce lepidel a pryskyřic.**
We represent leading global manufacturers of adhesives and resins.

✓ **Propojujeme špičkovou kvalitu s odborným servisem.**
We combine top-tier quality with expert service.

✓ **Dodáváme flexibilně a rychle v rámci celé ČR.**
We deliver flexibly and quickly across the entire Czech Republic.

✓ **Poskytujeme technické poradenství a školení.**
We provide technical consulting and training.

✓ **Disponujeme vlastní značkou průmyslových lepidel**
We offer our own brand of industrial adhesives.

www.lepidla-centrum.cz

O firmě LEPIDLA CENTRUM CZ

Rodinná společnost LEPIDLA CENTRUM CZ, vznikla v roce 1994 jako distributor průmyslových lepidel na českém trhu.

Zpočátku zastupovala výrobce lepidel a pryskyřic a soustředila se spíše na sektor menších výrobních firem. Do roku 2001 společnost začala zastupovat pětici předních výrobců lepidel a rozšířila sortiment dodávaných lepidel. Společně se s rozvojem obchodu věnovala i vzdělávání a školení vlastních specialistů, poskytujících odborného poradenství v této oblasti.

Během dalších let společnost LEPIDLA CENTRUM prohlubovala své logistické zázemí a rozšiřovala vlastní distribuční síť. Věnovala se dalšímu vzdělávání odborného personálu i hledání nových progresivních technologií a způsobů lepení na dynamickém trhu s lepidly.

V současnosti je společnost LEPIDLA CENTRUM schopna poskytnout poradenství a technickou podporu v oblasti průmyslového lepení a zajistit technologie pro nanášení průmyslových lepidel, včetně pružných dodávek lepidel, od menších balení, až po tunové palety. Zastupujeme přední světové výrobce napříč průmyslovými lepidly na českém i slovenském trhu a disponujeme i vlastní značkou lepidel.

Protože si v LEPIDLA CENTRUM i nadále držíme status rodinné firmy, jsme schopni dodávat a řešit projekty napříč širokou škálou zákazníků. Od velkých společností, přes střední podniky až po drobné živnostníky, přičemž si vždy zakládáme na osobním přístupu k zákazníkovi.

O řadě LC STRONG

Řada LC STRONG představuje naši vlastní značku průmyslových lepidel, která vznikla jako přirozený krok ve vývoji společnosti Lepidla Centrum. Sdružuje špičková lepidla od předních světových výrobců pod jednou značkou, aby nabídla jistotu kvality, spolehlivosti a široké možnosti využití.

LC STRONG vznikla s cílem vyhovět všem klientům a jejich specifickým potřebám. Každé průmyslové odvětví má jiné nároky na pevnost, flexibilitu či odolnost spojů – a právě tato řada umožňuje nalézt řešení pro rozmanité aplikace napříč oblastí průmyslového lepení.





Obsah následujících stran

LC GT	5
LC GT-C	6
LC GHT-T	7
LCM	8
LC BOND	9
LC PU	10
LC ETHYL	11
LC 2K MS	12



LC GT

LC GT je dvousložkové strukturální lepidlo. Umožňuje objemovou polymerizaci, což znamená, že je možné nanášet jednu složku na druhou, bez použití směsné trysky (na jeden lepený komponent se nanese jedna složka, na druhý lepený komponent druhá složka – poté se oba komponenty spojí). Kvalita spoje je stejná jako při použití směsné trysky.

Vlastnosti:

- ✓ Vysoká pevnost i v malém bodě
- ✓ Rychlé vytvrzení (3–5 min)
- ✓ Vysoká odolnost v odlupu
- ✓ Tepelná odolnost –30 až +150 °C
- ✓ Ideální pro malé díly a rychlé, pevné spoje

Další parametry:

Dostupnost balení:	50 g, 5 kg
Směsný poměr:	1 : 1
Viskozita při 25 °C:	5 000 mPa

Nejčastěji lepené materiály:

kovy, sklo, kámen, ferit, ABS, PA, PMMA, keramika



LC GT-C

LC GT-C je dvousložkové strukturální lepidlo na bázi akrylu. Jedná se o vysoce pevnostní, transparentní lepidlo s otevřenou dobou 8 minut. Díky své transparentnosti je vhodné pro lepení průhledných a pohledových dílů.

Vlastnosti:

- ✓ Vysoká pevnost lepeného spoje
- ✓ Lepení špatně lepitelných materiálů jako sklo + PMMA, sklo + ABS apod.
- ✓ Transparentnost lepeného spoje

Další parametry:

Dostupnost balení:	50 g, 5 kg
Směsný poměr:	1 : 1
Viskozita při 25 °C:	8 000 mPa

Nejčastěji lepené materiály:

kovy, PVC, ABS, PMMA, sklo, dřevo, kámen, lepení barevných skel s kovy, barevného PMMA s kovy, dřevem, či kamenem



LC GHT-T

LC GT-H je dvousložkové akrylátové strukturální lepidlo s vysokou pevností a teplotní odolností až 180 °C. Je vhodné pro lepení dílů určených do práškové lakovny. Určeno pro lepení kovů před práškovým lakováním, zejména tenkostěnných materiálů (nerez, hliník apod.), designových dílů a všude tam, kde je nevhodné svařování nebo nýtování.

Vlastnosti:

- ✓ Vysoká pevnost
- ✓ Pevnost lepeného spoje se po zahřátí ve vytvrzovací peci zvyšuje
- ✓ Po vytvrzení se lepidlo vyznačuje vysokou pevností a houževnatostí

Další parametry:

Dostupnost balení:	50 g, 5 kg
Směsný poměr:	1 : 1
Viskozita při 25 °C:	20 000 mPa

Nejčastěji lepené materiály:

kovy, nerez, ocel, keramika FR4



LCM

LCM je dvousložkové, uretan akrylové lepidlo určené pro konstrukční lepení kovů a kovů s kompozity.

Vlastnosti:

- ✓ Vysoká pevnost lepeného spoje.
- ✓ Lepení spár od 1 do 5 mm
- ✓ Roztažnost až 50%
- ✓ Vhodné pro lepení rozměrných dílů, u kterých může docházet k pnutí (s ohledem na rozměry)
- ✓ Vhodné pro lepení kovových výtuh a lepení dílů z pozinkovaného plechu
- ✓ Výborně lepí PMMA + hliník, PMMA + nerez
- ✓ Používá se na výrobu hliníkových sendvičů

Nejčastěji lepené materiály:

kovy, kompozit, laminát, termoplasty, PMMA, PA

Další parametry:

Dostupnost balení:	50 g, 400 g
Směsný poměr:	1 : 1
Možnosti času vytvrzení:	5 minut, 15 minut



LC BOND

LC BOND je dvousložkové tixotropní, polyuretanové lepidlo určené pro lepení plastů na bázi PU, měkčených plastů a plastů kovy.

Vlastnosti:

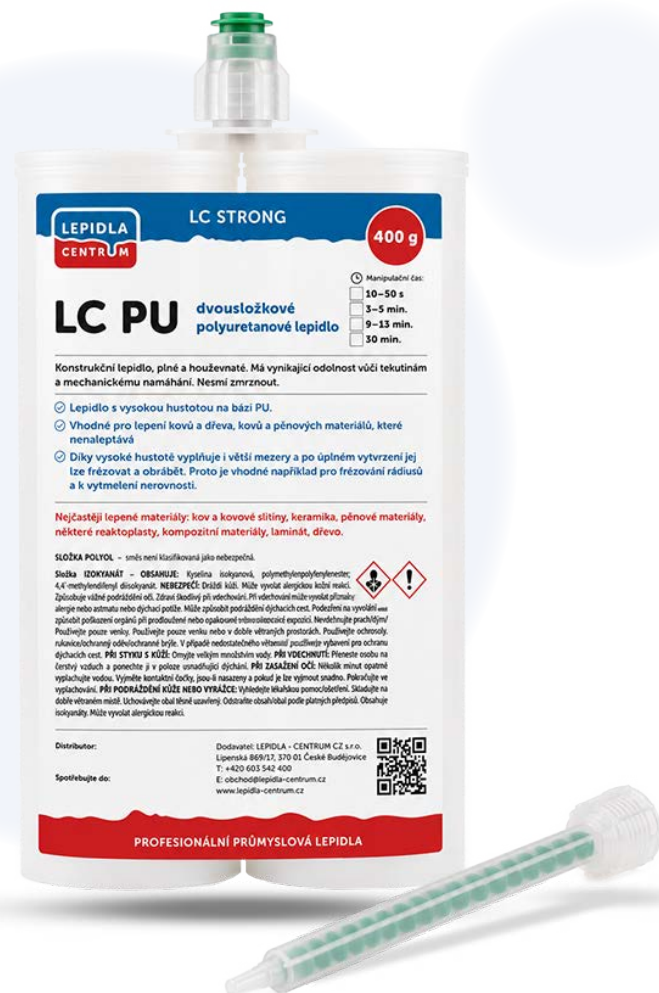
- ✓ Rychlé tuhnutí
- ✓ Výborně lepí plasty na bázi PU a měkčené plasty
- ✓ Pro poměrně vysokou viskozitu je vhodné i pro vyplňování prasklin v plastech
- ✓ Vhodné pro pevnostní lepení pěnových materiálů
- ✓ Není vhodné pro lepení PMMA a PC (!)

Nejčastěji lepené materiály:

ocel, sklo, laminát, PU plasty, měkčené plasty, SMC

Další parametry:

Dostupnost balení:	50 g, 5 kg
Směsný poměr:	1 : 1
Možnosti času vytvrzení:	3 minuty, 9 minut, 30 minut
Viskozita (při 25 °C)	22 000 – 24 000 mPa



LC PU

LC PU je dvousložkové, polyuretanové, konstrukční lepidlo, plné a houževnaté. Má vynikající odolnost vůči tekutinám a mechanickému namáhání.

Vlastnosti:

- ✓ Lepidlo s vysokou hustotou na bázi PU
- ✓ Vhodné pro lepení kovů a dřeva, kovů a pěnových materiálů, které nenaleptává
- ✓ Díky vysoké hustotě vyplňuje i větší mezery a po úplném vytvrzení jej lze frézovat a obrábět; proto je vhodné například pro frézování rádiusů a k vytmelení nerovností

Nejčastěji lepené materiály:

kovy, dřevo, pěnové materiály (polyester, polyuretan, fenol) a keramiku

Další parametry:

Dostupnost balení:	400 g, 600 g
Směsný poměr:	1 : 1



LC ETHYL

LC ETHYL je vysoce kvalitní sekundové lepidlo na bázi ethylu.

Vlastnosti:

- ✓ Lepidlo má střední viskozitu.
- ✓ Vyznačuje se vysokou pevností a houževnatostí vůči odlupu
- ✓ Vyznačuje výbornou tepelnou odolností.

Další parametry:

Dostupnost balení:	20 g, 50g, 500 g
Viskozita (při 25 °C)	50 000 mPa

Nejčastěji lepené materiály:

lepení kovů a některých druhů plastů, zejména plastů tvrzených



LC 2K MS

LC 2K MS je dvousložkové elastické lepidlo na bázi MS polymeru, jehož vytvrzování je urychleno vlhkostí. Vyniká rychlým tuhnutím s možností manipulace již po dvou hodinách, což z něj činí ideální řešení pro sériovou výrobu. Je středně viskózní a plně elastické.

Vlastnosti:

- ✓ bez zápachu, nevyžaduje odsávání
- ✓ dobře lakovatelné, bez objemových změn, trvale pružné
- ✓ neobsahuje silikon, izokyanát ani rozpouštědla
- ✓ výborná přilnavost bez narušení lepených povrchů

Nejčastěji lepené materiály:

automobily a karoserie, výrobky ve strojírenství, lodní průmysl, vzduchotechnika, klimatizační technika, zpracování plechů a plastů, stavebnictví

Další parametry:

Dostupnost balení: **50 g, 400 g**



Jak spolupráce funguje



Poptávka



Osobní setkání a odborná konzultace



Navržení vhodného lepidla



Dodání vzorků a testování



Cenová nabídka



Pružné dodávky

Kontakty

LEPIDLA-CENTRUM CZ s.r.o.

Lipenská 17, České Budějovice, 370 01

Tel.: +420 603 542 400

Email: obchod@lepidla-centrum.cz

www.lepidla-centrum.cz



