

## Lepidlo na plasty Liquimate 7700 Mini

Liquimate 7700 Mini Kartusche

### POPIS

Při pokojové teplotě rychle tvrdnoucí polyuretanové strukturální dvoukomponentní lepidlo s velmi vysokým modulem pružnosti. Lepidlo je vhodné pro opravy nebo lepení plastických hmot při výrobě a opravách motorových vozidel.

### VLASTNOSTI

- přelakovatelné
- vysoká pevnost
- rychlé vytvrzení
- snadná aplikace
- kompatibilní s lepidlem Liquimate 7700 Mini Rapid (obj. č. 6126)
- téměř žádná ztráta materiálu

### TECHNICKÁ DATA

	<u>Komponent A</u>	<u>Komponent B</u>
Báze	: isokyanát	: polyuretan
Barva / vzhled	: bílá	: černá
Hustota při +23 °C	: ~ 1,24 g/cm <sup>2</sup>	: ~ 1,29 g/cm <sup>2</sup>
Viskozita	: ~ 49.000 mPa.s	: ~ 50.000 mPa.s
Směšovací poměr (objemový)	: 1:1 +/- 0,05	
Forma	: pasta	
Zápach	: charakteristický	
Teplota pro zpracování	: +10 – +30 °C	
Doba pro zpracování	: 90 sekund při +23 °C	
Doba plného vytvrzení	: 24 hodin	
Brousitelnost	: po 10 minutách	
Přelakovatelnost	: po 10 minutách	
Tvrdost Shore D	: 73	EN ISO 868
Pevnost v tahu	: 26	MPa EN ISO 527
Modul pružnosti	: 210	MPa EN ISO 527
Prodloužení při přetržení	: 58	% EN ISO 527
Prodloužení na 100 %	: cca 3 min. podle tloušťky vrstvy	
Sťíhová síla	: 26	N/mm <sup>2</sup>
Doporučená teplota při skladování	: +15 – +32 °C	
Minimální skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu	: 24 měsíců	

### OBLAST POUŽITÍ

Lepidlo Liquimate 7700 Mini se výborně hodí pro opravy nebo lepení všech obvykle používaných plastů (termoplastů i termosetů) ve výrobě motorových vozidel, a také v domácnostech, při zájmové činnosti a v zahradničení.

### CHEMICKÁ ODOLNOST

**Žádný účinek:** voda, slaná voda, oleje a tuky, 10% kyselina octová, zředěné anorganické kyseliny a zásady

**Malý účinek:** alifatická rozpouštědla, benzin a nafta, voda +90 °C

**Ničivý účinek:** benzin a nafta, estery, ketony, aromatické uhlovodíky, koncentrované kyseliny, chlorované uhlovodíky

### PODKLADOVÉ MATERIÁLY

**Velmi vhodné:**

Plasty: ABS, PA, PC, PMMA, polyester, PS – polystyren, PUR, PVC

Kompozity a další: GFK, karbon, SMC, EPDM, spojená organická vlákna, PP-EPDM, karbidy křemíku, nitridy křemíku, boridy křemíku

## Lepidlo na plasty Liquimate 7700 Mini

Liquimate 7700 Mini Kartusche

### PODKLADOVÉ MATERIÁLY

#### **Žádné zkušební hodnoty:**

Plasty: PBT, PE – HDPE, LDPE, PTEE, PETG, PP, PPE, PPSU, PDCPE, TPO  
Kompozity a další: BMC, DMC

### ZPŮSOB POUŽITÍ

1. Lepené součástky důkladně omýt vodou a nechat uschnout.
2. U poškození se vznikem prasklin je nutné ukončit každou prasklinu vyvrtáním otvoru o průměru 4 – 5 mm.
3. Pokud se jedná o lakované díly, je nutné odstranit vrchní i základní lak oboustranně v okruhu cca 3 cm okolo poškozeného místa. U nelakovaných dílů je nutné lepená místa zdrsnit smirkovým papírem (zrnitost 80 – 120).
4. U prasklin je pro použití dostatečného množství lepidla nutné praskliny na rubové straně rozšířit nožem do tvaru V drážky.
5. Takto připravené díly opravit nebo slepit lepidlem Liquimate 7700 Mini. Nejprve se lepidlo nanese na rubovou stranu lepeného dílu a následně na jeho lícovou stranu.
6. Po cca 15 – 30 minutách je možné opravené nebo slepené díly dále opracovávat, např. brousit, vrtat nebo řezat závity.

**Poznámka:** Nevytvrzené zbytky lepidla Liquimate 7700 Mini je možné odstranit LIQUI MOLY Čističem a ředidlem (obj. č. 6130). Vytvrzené zbytky je možné odstranit pouze mechanickým způsobem. Při zpracování lepidla je doporučeno používat ochranné rukavice!

**DOSTUPNÁ BALENÍ** 50 ml plastová kartuše Obj. č. 6162 D-GB

