

## LEPIDLO NA PLASTY LIQUIMATE 7700 MINI RAPID

Liquimate 7700 Mini Rapid Kartusche

### POPIS

Liquimate 7700 Mini Rapid je při pokojové teplotě rychle tvrdnoucí polyuretanové strukturální dvoukomponentní lepidlo s velmi vysokým modulem pružnosti. Je vhodné pro opravy nebo pro lepení plastických hmot v automobilovém průmyslu, při výrobě motorových vozidel, a rovněž v domácnostech, při zájmové činnosti a při zahradničení.

### VLASTNOSTI

- přelakovatelné
- snadná aplikace
- téměř žádná ztráta materiálu
- vysoká pevnost
- rychlé vytvrzení
- kompatibilní s lepidlem Liquimate 7700 Mini (obj. č. 6162)

### TECHNICKÁ DATA

	<u>Komponent A</u>	<u>Komponent B</u>
Báze	: polyuretan	: isokyanát
Barva / vzhled	: bílá	: černá
Hustota při +23 °C	: 1,21 g/cm <sup>2</sup>	: 1,28 g/cm <sup>2</sup>
Směšovací poměr (objemový)	: 1:1 +/- 0,05	
Forma	: kapalná	
Zápach	: charakteristický	
Viskozita	: 30.000	mPa.s
Teplota pro zpracování	: 23	°C
Doba pro zpracování	: cca 1 minuta podle tloušťky vrstvy	
Doba plného vytvrzení	: po 24 hodinách	
Obrobitelnost		
- broušení, vrtání, řezání závitů	: po 15 – 20 minutách	
Přelakovatelnost	: po 2 hodinách	
Střihová síla	: 15	N/mm <sup>2</sup>
Protažení	: při 6 – 12 cm cca 100 %	
Adheze	: 700 N (základovaný polypropylen)	
	: 200 N (nezákladovaný polypropylen)	
	: 700 N (nezákladovaný polykarbonát)	
	: 900 N (nezákladovaný ABS)	
Skladovatelnost v originálním a neotevřeném obalu	: 18 měsíců	
Doporučená teplota při skladování	: 0 – 20	°C

### OBLAST POUŽITÍ

Lepidlo Liquimate 7700 Mini Rapid 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. Je rovněž vhodné pro lepení poškozených součástí, pro vyplňování děr, prasklin a spár v kovech, dřevu, kamenivu, betonu nebo sklu.

### 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

## LEPIDLO NA PLASTY LIQUIMATE 7700 MINI RAPID

Liquimate 7700 Mini Rapid Kartusche

### PODKLADOVÉ MATERIÁLY

#### **Velmi vhodné:**

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

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

#### **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 očistit 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 zdrsňt 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 Rapid. 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 závit.

**Poznámka:** Nevytvrzené zbytky lepidla Liquimate 7700 Mini Rapid 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. 6126 D

