

LEPIDLO NA PLASTY LIQUIMATE 7700 MINI

Liquimate 7700 Mini Kartusche

POPIS

Liquimate 7700 Mini je při pokojové teplotě rychle tvrdnoucí polyuretanové strukturální dvoukomponentní lepidlo s velmi vysokým modulem pružnosti. 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	: polyuretan	: isokyanát
Barva / vzhled	: bílá	: černá
Hustota při +23 °C	: 1,21 g/cm ²	: 1,28 g/cm ²
Směšovací poměr (objemový)	: 1:1 +/- 0,05	
Forma	: kapalná	
Zápach	: charakteristický	
Viskozita	: ~ 50.000	mPa.s
Bod vzplanutí	: > 200	°C
Teplota pro zpracování	: +10 – +30	°C
Doba pro zpracování	: cca 2 minuty podle tloušťky vrstvy	
Doba plného vytvrzení	: 2	hodiny
Obrobitelnost		
- broušení, vrtání, řezání závitů	: po 15 – 30 minutách	
Přelakovatelnost	: po 2 hodinách	
Střihová síla	: 16	N/mm ²
Protažení na 100 %	: cca 3 min. podle tloušťky vrstvy	
Adheze	: 700 N (základovaný polypropylen)	
	: 200 N (nezákladovaný polypropylen)	
	: 700 N (nezákladovaný polykarbonát)	
	: 900 N (nezákladovaný ABS)	
Doporučená teplota při skladování	: 0 – +20	°C
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

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

LEPIDLO NA PLASTY LIQUIMATE 7700 MINI

Liquimate 7700 Mini 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. 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 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

