

Těsnicí hmota Liquimate 8100 (1K-PU) šedá

Liquimate 8100 1K-PUR grau

POPIS

Jednokomponentní pastovitá lepicí/těsnicí hmota na polyuretanové bázi, která se vlivem vzdušné vlhkosti zesítuje (vytvdí) do elastického stavu. Doba tvorby vrstvy (povrchové kůry) a čas vytvrzení závisí na vzdušné vlhkosti a teplotě – vytvrzení je ještě závislé i na rozměru těsněné spáry. Zvýšením teploty a vlhkosti lze tyto doby zkrátit. Nízká teplota a vlhkost naopak obě doby prodlužují.

VLASTNOSTI

- vysoká přilnavost
- rychleschnoucí
- po vytvrzení zůstává trvale elastická
- vysoká odolnost vůči UV záření
- přelakovatelná teprve po vytvoření povrchové kůry (je doporučená zkouška)

TECHNICKÁ DATA

Báze	: polyuretan	
Barva / vzhled	: šedá	
Forma	: pastovitá	
Hustota při 20 °C	: 1,4	g/cm ³
Systém vytvrzení	: vlivem vzdušné vlhkosti	
Rychlost vytvrzení		
- při +23 °C, 50% relativní vlhkosti	: 3 mm/24 hod	DIN 50 014
Vytvoření povrchové kůry		
- při +23 °C, 50% relativní vlhkosti	: 45 min	DIN 50 014
Tvrdost Shore A	: 45	DIN ISO 7619-1
Protahení při přetržení	: 800	% DIN EN ISO 527
Teplota při zpracování	: +5 – +35	°C
Tepelná odolnost po vytvrzení	: -60 – +90	°C
Max. tepelná odolnost (až 1 hodina)	: +120	°C
Skladovatelnost v originálním uzavřeném obalu	: 18 měsíců	
Doporučená skladovací teplota	: +5 – +25	°C

OBLAST POUŽITÍ

Hmota je určena pro elastické utěsnění/slepení, zvláště svarů a úzkých spár v těchto oborech:

- výroba karosérií a automobilů
- výroba vagónů a kontejnerů
- výroba automobilových nástaveb
- výroba lodí a člunů
- zpracování oceli a plechů
- lepení tuningových dílů, jako jsou spojery a ozdobné lišty

a rovněž pro další použití ve vnitřním i venkovním prostředí.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Vnější svary je nutno nejprve přelakovat základní barvou (snášlivost se musí nejprve prověřit zkouškou). Až do vytvrzení je vhodné hmotu fixovat lepicí páskou nebo distančními zarážkami. Hmota Liquimate 8100 nabízí velkou přednost, a to zároveň lepicí i těsnicí účinek na podkladovém materiálu. Pro konstrukční lepení není hmota Liquimate 8100 doporučena vůbec nebo jen podmíněně.

Pokyny pro aplikaci hmoty Liquimate 8100

V principu je nanesená hmota po vytvoření povrchové kůry přelakovatelná.

- Při teplotách pod +10 °C není vhodné hmotu Liquimate 8100 aplikovat.
- Při teplotách mezi +10 °C a +15 °C trvá schnutí hmoty Liquimate 2 – 3 hodiny.
- Optimální teploty pro aplikaci hmoty Liquimate 8100 jsou +15 °C až +25 °C.

Těsnicí hmota Liquimate 8100 (1K-PU) šedá

Liquimate 8100 1K-PUR grau

ZPŮSOB POUŽITÍ

Z bezpečnostních důvodů je potřeba před přelakováním prověřit, jestli už došlo k vytvoření povrchové kůry!

Pokud po vytvoření povrchové kůry ještě nedošlo k plnému proschnutí nanesené hmoty Liquimate 8100, je potřeba vozidlo při venkovní teplotě pod +10 °C umístit nejméně na 24 hodin do prostoru s teplotou nad +15 °C.

DOSTUPNÁ BALENÍ 300 ml hliníková kartuše Obj. č. 6154 D-GB-F-I-E-NL-P

