

Vöruupplýsingar

# Liquimate 8100 1K PUR



## LÝSING

Þetta er 1-þátta deigkennt lím/þéttiefni á polyurethane grunni sem krosstengist (þornar) með raka úr andrúmsloftinu og myndar þá gúmmíkennt sveigjanlegt efni. Tími til myndunar himnu og þornun ráðast hvorutveggja af raka í andrúmsloftinu og hitastigi en þornunartíminn ræðst einnig af þykkt efnisins. Tímann má stytta með því að hækka hitann og auka loftrakan. Lágur hiti og raki hafa tefjandi áhrif.

## EIGINLEIKAR

- deigkennt
- þornar fljótt
- ekki mjög gott að mála
- UV þolið án málunar
- mjög öflug viðloðun
- varanlega sveigjanleg eftir þornun

## TÆKNILÝSING

Grunnur	: polyurethan
Litur	: grátt
Ástand	: stöðugt deig
Þéttleiki	: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Blossamark	: >55 °C
Þornun	: þornar vegna raka í andrúmsloftinu
Þornunarhraði	: 3 mm/24 h (+20 °C og 65 % r.h.)
Himna*	: u.þ.b. 15 mín. (+20 °C og 65 % r.h.)
Harka Shore A (DIN 53 505)	: 40 +/- 5
Rýrnun	: hámark 4 %
Hitapol eftir þornun	: -30 °C til +90 °C
Seigla	: >80 %
Hámarks aflögun	: 15 %
Hámarks álag	: 1,50 N/mm <sup>2</sup> (DIN 530504)
Teygistuðull 100 %	: 0,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53 504)

\*Þessi gildi geta verið breytileg eftir umhverfaðstæðum svo sem hitastigi, loftraka og eðli hvörfunarefna.

PI 02/08/04

Upplýsingar okkar eru byggðar á rannsóknum sem má treysta þær eru samt ekki lagalega bindandi.



Stilling hf. | Sími 520 8000 | www.stilling.is | stilling@stilling.is

Vöruupplýsingar

# Liquimate 8100 1K PUR



## NOTKUNARSVIÐ

LIQUImate 8100 1C PUR er notað við sveigjanlegar þéttingar/límingar sérstaklega til að þétta samsetningar og þröng bil í samsetningum á eftirfarandi:

- yfirbygginga og ökutækjaframleiðslu
- smíði eftirvagna og vörugáma
- yfirbyggingar ökutækja
- skipa og bátasmíði
- málm og plötusmíðum
- límingu aukabúnaðar svo sem vindskeiða og skrauthluta

Til notkunar innan- sem utanhúss.

## Athugasemd við vinnu með límpéttiefni

Yfirleitt er efnið tilbúið til málunar eftir þann tíma sem tekur himnu að myndast.

- Ekki skal vinna með efnið við lægra hitastig en 10 °C.
- Við hitastig á milli 10 °C og 15 °C tekur þurrkun u.þ.b. 2 - 3 kl.st.
- Æskilegasta vinnsluhitastig er á milli 15 °C og 25 °C.

## Til öryggis skal athuga að himna hafi myndast fyrir yfirborðsmeðferð!

Þar sem þéttiefnið er ekki fullkomlega þurrt eftir að himna hefur myndast skal hafa ökutækkið innandyr þar sem hiti er yfir 15 °C í a.m.k. 24 kl.st. eftir meðferð ef hitastig úti er lægra en 10 °C.

## LEIÐBEININGAR

Allar samsetningar að utan skal mála. Meðan límið/þéttiefnið er að þorna skal skorða hlutina af með límbandri eða spelkum. LIQUImate 8100 1C PUR hefur þá frábæru kosti að það bæði þéttir og bindur efni saman. LIQUImate 8100 1C PUR er ekki eða aðeins að litlu leiti nothæft sem berandi samsetning.

## STÆRÐIR UMBÚÐA

LIQUImate 8100 1C PUR 310 ml hylki Vörunr. 6154  
(grátt)

## Vinnslubúnaður

- Þrýstiloftssprauta Vörunr. 6229
- Framlengjanleg sprauta, Vörunr. 6230
- LIQUI-Akkufix, Vörunr. 6209

PI 02/08/04

Upplýsingar okkar eru byggðar á rannsóknum sem má treysta þær eru samt ekki lagalega bindandi.



Stilling hf. | Sími 520 8000 | www.stilling.is | stilling@stilling.is