Vöruupplýsingar

Liquimate 8100
1K PUR (1C 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 loftrakann. Lágur hiti og raki hafa tefjandi áhrif.

EIGINLEIKAR

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

TÆKNILÝSING

Grunnur	:polyurethan
Litur	: svart
Lykt	: einkennandi
Ástand	: stöðugt deig
Þéttleiki	: 1,2 g/cm³
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 %
Hitaþol eftir þornun	: -30 °C til +90 °C
Seigla	: >80 %
Hámarks aflögun	: 15 %
Hámarks álag	: 1,50 N/mm² (DIN 530504)
Teygistuðull 100 %	: 0,60 N/mm² (DIN 53 504)

*Þessi gildi geta verið breytileg eftir umhverfisaðstæðum 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
Stilling hf. | Sími 520 8000 | www.stilling.is | stilling@stilling.is

Vöruupplýsingar

Liquimate 8100
1K PUR (1C PUR)

NOTKUNARSVIÐ
LIQUImate 8100 1C PUR er notað til sveigjanlegrar þéttingar/límingar og 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 vegna við vinnu með límþéttiefni

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 ökutækið innandyra 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 það af með límbandi 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 (svart)	310 ml hylki	Vörunr. 6146

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