

Liquimate 8100 1K-PUR grijs

Beschrijving

Een 1-component, pasteuze lijm-/afdichtstof op polyurethaan-basis, die door luchtvochtigheid uithardt tot een rubber-elastisch materiaal. De huidvormings- en doorhardtijd hangen af van de luchtvochtigheid en de temperatuur, de doorhardtijd tevens van de voegdiepte. Door verhogen van temperatuur en luchtvochtigheid kunnen deze tijden worden ingekort. Lage temperaturen, alsook een geringe luchtvochtigheid hebben daarentegen een vertragend effect.

Eigenschappen

- hoge hechting
- snel drogend
- na uitharding duurzaam elastisch
- hoge UV-bestendigheid
- overlakbaar na vliesvorming (voorproeven aanbevelen)

Technische gegevens

Basis	polyurethane
Kleur / uiterlijk	grey
Vorm	pastelike
Dichtheid bij 20 °C	1,4 g/cm ³
Uithardingssnelheid bij 23 °C / 50 % r.F	3 mm/24h DIN 50 014
Huidvormingstijd bij 23 °C/50% relatieve vochtigheid	45 min DIN 50 014
Hardheid shore A	45 DIN ISO 7619-1
Scheurrek	800 % DIN EN ISO 527
Verwerkingstemperatuur	5-35 °C
Temperatuurbestendigheid	-60-90 °C
Temperatuurbestendigheid korte termijn (tot 1 uur)	120 °C
Uithardingssysteem	cures through air humidity
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	18 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	5-25 °C

Toepassings-Gebieden

LIQUImate 8100 1K-PUR wordt toegepast voor elastische afdichtingen/verlijmingen, met name voor naadafdichtingen en afdichtingen van smalle voegen bij - carrosserie- en voertuigbouw - wagon- en containerbouw - bovenbouw van voertuigen - scheeps- en botenbouw - metaal- en plaatverwerking - lijmen van tuning-onderdelen zoals spoilers en sierstrips



zowel voor binnen als voor buiten.

Gebruik

Externe naden moeten altijd worden overgeverfd (verdraagzaamheid moet worden gecontroleerd in voorafgaande tests). Tijdelijke fixatie met plakband of afstandhouders moet worden uitgevoerd totdat de lijm/kit is uitgehard. Liquimate 8100 1K-PUR biedt het grote voordeel dat er één materiaal wordt gebruikt voor zowel verlijmen als afdichten. Liquimate 8100 1K-PUR is niet of slechts gedeeltelijk geschikt voor constructieve verlijmingen.

In principe kan het materiaal worden overgeverfd nadat de huid is gevormd.

Om veiligheidsredenen moet vóór het oververven gecontroleerd worden, of de huid al is gevormd!

Verpakking

300 ml Patroon aluminium 6154
D-GB-F-I-E-NL-P

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.