

Materiaal

LD701 is een gevulde acrylaat kit met een fijne structuur van ca. 1 mm. De kit is bijzonder goed overschilderbaar en door de snelle huidvorming geschikt voor binnen- en buitentoepassing. LD701 is gegarandeerd oplosmiddel, siliconen- en isocyaanaat vrij.

Leveringsvorm

	310 ml koker	400 ml worst	600 ml worst
Kleur	20 stuks/doos	20 stuks/doos	20 stuks/doos
wit	333588		



Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Acrylaatdispersie
Dichtheid	DIN 52451-A	1,8 g/cm ³
Standvermogen	ASTM 2202	< 2 mm
Huidvorming		10 minuten
Doorharding		7 dgn
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	15%
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339-A	0,1 N/mm ²
Maximale vervorming (MTV)		totaal 10 %
Shore A	DIN 53505 28d	24
Waterdamp diffusie weerstand		$\mu = 3500$
	bij 10 mm dikte	$s_d = 35$ m
Classificatie	ISO 11600	F-7,5 P
	EN 15651 part 1	F-EXT-INT
	EN 15651 part 2	
	EN 15651 part 3	
	EN 15651 part 4	
Reactie op brand	EN 13501 part 1	E klasse
Overschilderbaarheid	DIN 52452-4, A1 & A2	Goed
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	Kortstondig	-25°C tot +80°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +35°C
Houdbaarheid*		24 maanden

* Extra lange houdbaarheid door de stabiele formulatie, mits ongeopend en in de originele verpakking. Bescherm tegen vorst.

Alle waardes gelden bij een temperatuur van 23°C en een RLV van 50%

Vorbereiding

- De ondergrond dient schoon en vetvrij te zijn en geschikt te zijn voor een goede hechting.
- Om tot een optimale opbouw van de kitvoeg te komen kan PR101 of PR102 rugvulling toegepast worden.
- Tijdens de gebruiksfase, mag de maximale vervorming (MTV) niet overschreden worden.
- Ten aanzien van de dimensionering adviseren wij de volgende breedte diepte verhoudingen: tot 10mm, 1:1 en van 10mm tot 25mm kan 2:1 aangehouden worden.
- Op minerale en poreuze ondergronden kan door middel van een grondlaag van 1 deel Acrylaatkit en 4 delen water, een hechtverbetering bereikt worden.

LD701

Structuur Acrylaatkit



LD701 werkt snel en eenvoudig. Bijzonder geschikt voor het repareren van beschadigingen in structuur- en pleisterwerk. Ook toepasbaar voor de afdichting van scheuren en voegen met geringe werking in o.a. hout, gips, beton, sierpleister en metselwerk. Binnen- en buiten toepasbaar. LD701 is niet geschikt voor dilatatievoegen of continue vochtbelasting.

Productvoordelen

- Fijne korrelstructuur
- Reukloos en snel drogend
- Goed overschilderbaar
- UV- en weersbestendig

Verwerking

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Snij de spuit nozzle af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker in een passend pistool (hand-lucht of elektrisch).
- Breng de kit aan zonder luchtinsluiting.
- Afwerken dient voor huidvorming te gebeuren. De kit dient voldoende afgeschermd te worden tegen vochtinwerking, tot een solide huid is gevormd.
- Voor een goede afwerking bevelen wij u aan de kit enigzins te bevochtigen met water, gebruik zeker géén gladmaker.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape. De tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.
- LD701 is niet geschikt voor gebruik in sanitaire ruimtes en op ondergronden van natuursteen, bitumen, ongecoat metaal of ondergronden welke plastificeerders bevatten.
- Vermijdt continue waterbelasting.

Reiniging

Verse nog niet ge vulkaniseerde Acrylaat kan met water verwijderd worden. Voor ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AA292 Reinigingsdoekjes aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op

- Ondergrond die bitumen, teer of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC etc.) bevat, kan leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Toepassing op onder spanning staande materialen kan leiden tot (haar)scheuren.
- LD701 is niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw en medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Bij contact met sterke chemicaliën, lijm, andere kit of bij gebrek aan UV kan vergeling optreden.
- LD701 is overschilderbaar met de meest voorkomende alkyd- en watergedragen verfsoorten. Wij adviseren de droging en verdraagzaamheid wel altijd vooraf te testen. Omdat verf altijd minder flexibel is dan kit kunnen er scheuren in de verflaag ontstaan.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



tremco illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl