

Materiaal

Een hoogwaardige plasto- elastische, verfverdraagzame en regenbestendige afdichtingskit op basis van acrylaatdispersie.

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker	400 ml worst	600 ml worst
	20 stuks/doos	20 stuks/doos	20 stuks/doos
Wit	LD705395867		

[Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.](#)

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Acrylaatdispersie
Dichtheid	DIN 52451 -A	1,57 g/cm ³
Standvermogen	ASTM 2202	< 2 mm
Huidvorming		10 minuten
Doorharding		7 dgn
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	16,5%
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339-A	0,1 N/mm ²
Maximale vervorming (MTV)		totaal 20 %
Shore A	DIN 53505 28d	10
Waterdamp diffusie weerstand		$\mu = 3500$
	bij 10 mm dikte	sd = 35 m
Classificatie	ISO 11600	F-12,5 E
	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%

Vorbereitung

- 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; vermijdt 3-vlaks hechting.
- 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 ondergronden kan door middel van een grondlaag van 1 deel acrylaatkit en 2 delen water een hechtverbetering bereikt worden.



LD705

Acrylaatkit Buitenkwaliteit



De LD705 is bijzonder geschikt voor het afdichten van scheuren en voegen in beton, steen, pleister- en metselwerk. LD705 is tevens geschikt voor het afdichten van kleine aansluitvoegen rondom houten kozijnen, trappen, plinten, plafonds en wanden en is binnen- én buiten toepasbaar. Niet geschikt voor dilatatievoegen.

Productvoordelen

- Reukloos en oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar
- Duurzaam elastisch tot 20%
- Hecht op vochtige- en poreuze ondergronden
- Regen-, uv- en weerbestendig
- Goede verwerkbaarheid
- Glanzend wit

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.
- LD705 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

- Oppervlakken die bitumen of teer bevatten of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC) kunnen leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Hechting op onder spanning staande harde kunststoffen, zoals polycarbonaat, of PMMA kan leiden tot spanningsscheuren in het substraat.
- Verkleuring komt slechts zelden voor. Er zijn echter omstandigheden waarbij vergeling van de kit kan optreden. Dit kan het geval zijn bij contact met lijmen, andere kittens, sterke chemicaliën, gebrek aan UV of vrijzetting van formaldehyde uit verf of hout.
- Tijdens de uitharding moet de acrylaat tegen vorst beschermd worden. De uitharding wordt bij lage temperaturen vertraagd.
- De kit is niet geschikt voor (constructieve) beglazing, aquariumbouw, dilatatievoegen, medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Het product is overschilderbaar met de meest voorkomende watergedragen verfsoorten en alkydharsverven. Het verdient aanbeveling de verfverdraagzaamheid vooraf te testen. De gangbare verfsoorten zijn niet zo flexibel als de kit en als gevolg hiervan 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 CPG Europe organisatie.

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



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

info.nl@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html