

Materiaal

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

Leveringsvorm

Kleur	310 ml koker	400 ml worst	600 ml worst
	20 stuks/doos	20 stuks/doos	20 stuks/doos
wit	LD703395144		

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

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Acrylaatdispersie
Dichtheid	DIN 52451-A	1,63 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	0,25 N/mm ²
Maximale vervorming (MTV)		totaal 12,5 %
Shore A	DIN 53505 28d	20
Waterdamp diffusie weerstand		$\mu = 3500$
	bij 10 mm dikte	sd = 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%



LD703

Schildersacrylaatkit



Bijzonder geschikt voor het afdichten van scheuren en voegen in beton, steenpleister- en metselwerk. Tevens voor het afdichten van kleine aansluitvoegen rondom houten kozijnen, trappen, plinten, plafonds en wanden. Binnen- en buiten toepasbaar. Niet geschikt voor dilatatievoegen.

Productvoordelen

- Oplosmiddelvrij
- Reukloos
- Overschilderbaar
- Duurzaam elastisch tot 15%
- Goede hechting op vele ondergronden zonder primer
- Hecht ook op licht vochtige ondergronden, zuigende ondergronden

Vorbereitung

- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn en ontdaan van alle losse deeltjes die een goede hechting verhinderen.
- Om tot een optimale dwarsdoorsnede van de kitvoeg te komen dient men de [PR101 PU](#)- of [PR102 PE](#) Rugvulling toe te passen.
- Raadpleeg de primer tabel voor een optimale hechting.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn AT115 of AT200 Reiniger beschikbaar.
- Bij het bepalen van de voegafmeting dient de voeg zo gedimensioneerd te worden dat de MTV (maximale toelaatbare vervorming) van de kit niet overschreden wordt.
- Voegbreedte dient minimaal 5mm en maximaal 25mm te zijn.
- Tot 10mm breedte dient de verhouding breedte staat tot diepte 1:1 te zijn. Tussen de 10mm en 25mm kan 2:1 aangehouden worden.
- Op minerale ondergronden kan door middel van een grondlaag van 1 deelAcrylaatkit en 2 delen water een hechtverbetering bereikt worden.

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 electrisch).
- 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 enigszins 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.
- LD703 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 kitten, 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 verf soorten en alkydharsverven. Het verdient aanbeveling de verfverdraagzaamheid vooraf te testen. De gangbare verf soorten 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