

## 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	395867		

Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Acrylaatdispersie
Dichtheid	DIN 52451-A	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Standvermogen	DIN EN ISO 7390 20mm profiel	-
Huidvorming	Interne test, 23°C / 50% RV	15 minuten
Doorharding	Interne test, 23°C / 50% RV	1 tot 2 weken**
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	15%
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339, methode A	0,8
	DIN 53504 S2	-
Treksterkte	DIN EN ISO 8339	-
	DIN 53504 S2	-
Rek bij breuk	DIN EN ISO 8339	-
	DIN 53504 S2	-
Vormherstel	DIN EN ISO 7389, methode A	-
Afschuifsterkte	EN ISO 8340	-
Vervorming (MTV)	ISO 9047	20 total %
Shore A	DIN 53505	22 +/- 6
	DIN EN ISO 868	-
Classificatie	ISO 11600	-
	EN 15651 part 1	F-EXT-INT-CC
	EN 15651 part 2	-
	EN 15651 part 3	XS1
	EN 15651 part 4	-
Reactie op brand	EN 13501 part 1	E klasse
Applicatie temperatuur		+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	interne test, kortstondig	-25°C tot +80°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +25°C
Houdbaarheid*		24 maanden

\*mits ongeopend en in de originele verpakking.

\*\*afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en voegbreedte

## 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



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

- Reukloos
- Verfverdraagzaam
- 20 % bewegingsopname
- Goede hechting op vele ondergronden, ook vochtige en zuigende.
- 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.
- 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 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 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