

Technisch productblad

LD705

ACRYLIC SEAL PRO

Acrylaatkit Buitenkwaliteit

25-01-2024 / V 2

Omschrijving

Deze dispersie acrylaatkit is geschikt voor het afdichten van aansluitvoegen tussen raam-/deurkozijnen en metselwerk, scheuren en voegen op beton, gasbeton, steen, pleisterwerk en hout. Voor het afdichten van aansluitvoegen van ramen mag de acrylaat alleen binnenshuis worden gebruikt.



Kenmerken en voordelen

- Reukloos en oplosmiddelvrij
- Goed overschilderbaar (DIN 52452-4, A1 & A2)
- Duurzaam elastisch tot 20%
- Hecht op vochtige- en poreuze ondergronden
- Regen-, uv- en weerbestendig
- Goede verwerkbaarheid
- Glanzend wit

Toepassingsgebied

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.

Verpakking

- 310 ml koker 20 stuks/doos

Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.

Technische informatie

Shore A Hardheid	DIN 53505 28d	10
CE-markering	ISO 11600 EN 15651 part 1	F-12,5 E F-EXT-INT
Kleur		wit
Samenstelling		Acrylaatdispersie
Uithardingstijd		7 dgn
Dichtheid	DIN 52451-A	1,57 g/cm ³
Brandklasse	EN 13501 part 1	E klasse
Modulus bij 100 % rek	DIN EN ISO 8339-A	0,1 N/mm ²
Maximaal toelaatbare vervorming		totaal 20 %

Technisch productblad

LD705

ACRYLIC SEAL PRO

Technische informatie

Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
Uitzakken	ASTM 2202	< 2 mm
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		* 24 maanden
Huidvormingstijd		ca. 10 minuten
Opslagtemperatuur		+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid (kort)	Kortstondig	-25°C tot +80°C
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	16,5%
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	bij 10 mm dikte	sd = 35 m
Waterdampweerstandsfactor (μ)		μ = 3500

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

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

Voorbereiding

- 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.

Applicatie

- 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 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.

Gereedschap reinigen

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.

Technisch productblad

LD705

ACRYLIC SEAL PRO

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

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

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 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.

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com.

Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.



Tremco CPG Netherlands
B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland