

Technisch productblad

LD703

PAINTER ACRYLIC SEAL

Schildersacrylaat

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

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



Kenmerken en voordelen

- Oplosmiddelvrij
- Reukloos
- Goed overschilderbaar (DIN 52452-4, A1 & A2)
- Duurzaam elastisch tot 15%
- Goede hechting op vele ondergronden zonder primer
- Hecht ook op licht vochtige ondergronden, zuigende ondergronden

Gebruiksdoel

LD703 is bijzonder geschikt voor het afdichten van scheuren en voegen in beton, steenpleister- en metselwerk. LD703 is tevens geschikt voor het afdichten van kleine aansluitvoegen rondom houten kozijnen, trappen, plinten, plafonds en wanden. Binnen- en buiten toepasbaar. Niet geschikt voor dilatatievoegen.

Verpakking

- 310 ml koker 20 stuks/doos

Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.

Technische informatie

Samenstelling		Acrylaatdispersie
Dichtheid	DIN 52451-A	1,63 g/cm ³
Ontvlambaarheidsklasse	EN 13501 part 1	E klasse
Waterdampdiffusie, SD- Externe	bij 10 mm dikte	sd = 35 m
Doordringbaarheid van waterdamp (μ)		μ = 3500
Verzakings	ASTM 2202	< 2 mm
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid (korte)	Kortstondig	-25°C tot +80°C
Shore A Hardheid	DIN 53505 28d	20
Maximaal toelaatbare vervorming		totaal 12,5 %

Technisch productblad

LD703

PAINTER ACRYLIC SEAL

Technische informatie

CE-markering	ISO 11600 EN 15651 part 1	F-7,5 P F-EXT-INT
De van de opslagtemperatuur		+5°C tot +35°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		* 24 maanden
Kleur		wit
Uithardingstijd		7 dgn

* 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

- 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 deel Acrylaatkit en 2 delen water een hechtverbetering bereikt worden.

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

LD703

PAINTER ACRYLIC SEAL

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.

Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV 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.

Gezondheid en veiligheid

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

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV 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-be@tremcocpg.com.



Tremco CPG Belgium NV
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland