Materiaal

Een plasto- elastische, verfverdraagzame afdichtingskit op basis van een acrylaatdispersie. LD702 biedt een goede hechting op ondergronden als beton, metselwerk, gipsplaten, polystyreen, hout, PVC en behandelde metalen.

Leveringsvorm

kleur	artikelnr.	verpakking
wit	LD702395702	310 ml koker 20 stuks/doos

Andere kleuren of leveringsvormen op aanvraag.

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Chemische basis		Acrylaatdispersie
Dichtheid	DIN 52451-A	1,65 g/cm^3
Standvermogen	ASTM 2202	< 2 mm
Huidvorming		10 minuten
Doorharding		7 dgn
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	18%
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339-A	0,1 N/mm^2
Maximale vervorming (MTV)		totaal 7,5 %
Shore A	DIN 53505 28d	24
Waterdamp diffusie weerstand		μ = 3500
	bij 10 mm dikte	sd = 35 m
Classificatie	ISO 11600	F-7,5 P
	EN 15651 part 1	F-INT -
	EN 15651 part 2	-
	EN 15651 part 3	-
	EN 15651 part 4	E klasse
Reactie op brand	EN 13501 part 1	Goed
Overschilderbaarheid	DIN 52452-4, A1 & A2	
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid	Kortstondig	-20°C tot +75°C
Opslag temperatuur		+5°C tot +35°C
Houdbaarheid		24 maanden

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

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

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.
- 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 en poreuze ondergronden kan door middel van een grondlaag van 1 deel Acrylaatkit en 4 delen water, een hechtverbetering bereikt worden.



LD702

Acrylaatkit



Bijzonder geschikt voor het binnenhuis afdichten van scheuren in beton, pleister- en metselwerk, het afdichten van kleine aansluitvoegen bij houten kozijnen aan beton en steenachtige ondergronden en het afdichten van voegen bij trappen, plinten, plafonds en wanden. Niet geschikt voor dilatatievoegen.

Productvoordelen

- Reukloos
- Overschilderbaar
- Goede hechting op vele ondergronden
- Goede verwerkbaarheid
- Geringe krimp

LD702

Acrylaatkit

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 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.
- LD702 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 gevulkaniseerde 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

- Ondergrond die bitumen, teer of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC etc.) bevat, kan leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Toepassing op onder spanning staande materialen kan leiden
  tot(haar)scheuren.

- LD702 is niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw en medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Bij contact met sterke chemicaliën, lijm, andere kit of bij gebrek aan UV kan vergeling optreden.
- LD702 is overschilderbaar met de meest voorkomende alkyd- en watergedragen verfsoorten. Wij adviseren de droging en verdraagzaamheid wel altijd vooraf te testen. Omdat verf altijd minder flexibel is dan kit kunnen er scheuren in de verflaag ontstaan.

Extra informatie

- De doorharding wordt vertraagt bij lage temperaturen en hoge (lucht)vochtigheid.
- LD702 Acrylaatkit is niet geschikt voor afdichtingen tussen glas, natuursteen, dilatatievoegen in hoogbouw en voegen met continue waterbelasting.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Certificering

