

illbruck® LD703

Schildersacrylaatkit

Toepassingsgebied

Een hoogwaardige plasto-elastische verfverdraagzame afdichtingskit op basis van een acrylaat-dispersie.

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.

Eigenschappen

- Reukloos
- Verfverdraagzaam
- 15 % bewegingsopname
- Goede hechting op vele ondergronden, ook vochtige en zuigende.

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Chemische basis		Acrylaatdispersie
Dichtheid	DIN 52451-A	1,55 g/cm ³
Standvermogen	DIN EN ISO 7390 20mm profiel	-
Huidvorming	Interne test, 23°C / 50% RV	20 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	0,25
Treksterkte	DIN 53504 S2	-
Rek bij breuk	DIN EN ISO 8339 DIN 53504 S2	-
Vormherstel	DIN 53504 S2 DIN EN ISO 7389, methode A	-
Afschuifsterkte	EN ISO 8340	-
Vervorming (MTV)	ISO 9047	15 total %
Shore A	DIN 53505	15
Classificatie	DIN EN ISO 868 ISO 11600	-
Reactie op brand	EN 15651 part 1	F-EXT-INT
Applicatie temperatuur	EN 15651 part 2	-
Temperatuurbestendigheid	EN 15651 part 3	-
	EN 15651 part 4	-
	EN 13501 part 1	E klasse
		+5°C tot +30°C
		-20°C tot +80°C

*mits ongeopend en in de originele verpakking.

**afhankelijk van de temperatuur, luchtvochtigheid en voegbreedte

Verpakking



310 ml - wit

Bewaring

24 maanden, mits bewaard tussen +5°C en +25°C

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

illbruck® LD703

Schildersacrylaatkit

Verwerking

Vorbereiding

- 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.

Verwerking

- De rugvulling moet verdraagzaam zijn met de kit conform DIN EN 26927. Bij voegen met een stijve ondergrond polyethyleenfolie ervoor leggen om driepuntshchting te voorkomen.
- De kit dient zonder luchtopsluiting in de voeg aangebracht te worden. De voeg in zijn geheel vullen.
- Het afmeten van de kit dient met een geschikte spatel te gebeuren. Besproei het natte kitoppervlak licht met water (geen gladmaker) voor een optimaal resultaat.
- Om een optisch vlekkeloze voeg te verkrijgen bij poreuze ondergronden adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape. Deze tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.

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 spanningscheuren 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 ververdraagzaamheid 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.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.