

ILLBRUCK® LD705

Acrylaatkit buitenkwaliteit

Toepassingsgebied

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

Bijzonder geschikt voor het afdichten van aansluitvoegen tussen kozijnen en metselwerk, stucwerk en gipskarton met een geringe werking. Repareren en afdichten van scheuren en voegen in gasbeton, steen, pleisterwerk en hout.

Eigenschappen

- 20% toelaatbare vervorming
- Hecht op vochtige- en zuigende ondergronden
- Overschilderbaar
- Regen-, UV en weerbestendig

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
Basis		Acrylaatpolymeer
Reactiesysteem		dispersie,
Volumieke massa	DIN 52451	1,50 g/cm ³
Huidvorming ¹⁾		± 15 minuten
Doorharding ¹⁾		1 tot 2 weken afh. van temperatuur, luchtvochtigheid en voegbreedte
Volumeverandering	DIN 52451	± -15%
Vervorming (MTV) 10%		20%
Shore-A-hardheid	DIN 53505	ca. 22 ± 6
UV-bestendigheid I	ISO 4892	goed
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C ²⁾
Temperatuurbestendigheid		-25°C tot +80°C

1) bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid

2) temperaturen onder +5°C kunnen de doorharding vertragen

Verpakking



310 ml koker
Kleur: wit

Bewaring

24 maanden in ongeopende, originele verpakking - koel en droog bewaren

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en huid vermijden. Verdere informatie: zie het veiligheidsinformatieblad.



ILLBRUCK® LD705

Acrylaatkit buitenkwaliteit

Verwerking

Vorbereiding

- De ondergronden dienen schoon, stof en vetvrij te zijn.
- Niet poreuze ondergronden dienen met Reiniger gereinigd te worden.
- Bij gevoelige ondergronden Reiniger met water verdunnen (vooraf testen wordt aanbevolen).
- Minerale ondergronden kunnen geprimeerd worden dmv een oplossing van 1 deel LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit en 2 delen water zodat een betere hechting bereikt wordt.
- Vooraf hechtproeven nemen.

Verwerking

- Voegen met PE rugvulling voorstoppen en fixeren op de juiste voegdiepte. Min. voegbreedte 5 mm, max. voegbreedte 25 mm.
- Om beschadigen te voorkomen alleen stomp, glad gereedschap gebruiken.
- Bij voegen met een stijve ondergrond polyethyleenfolie ervoor leggen om driepuntshechting te voorkomen.
- Rugvulling moet verdraagzaam zijn met LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit conform DIN EN 26927.
- Ongeschikt zijn opvulmaterialen die olie, teer en bitumen bevatten en materialen op natuurcaoutchouc-, chloropreen- of EPDM-basis.

Reiniging

- Vers schuim direct verwijderen met illbruck AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes.
- Pas op voor aantasten van de ondergrond.
- Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Verfverdraagzaamheid

LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit is verdraagzaam met dispersie- en alkydharsverven (vooraf testen wordt aanbevolen). In geval van statische voegen met geringe beweging (max 5%) kan de kit na volledige doorharding overschilderd worden. Vanwege de verschillen in de elasticiteit is het raadzaam voegen met meer dan 5% beweging max 1 mm te overschilderen.

Extra aanwijzingen

Gedurende de doorharding LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit tegen vorst en regen beschermen. De doorharding wordt vertraagd bij lage temperaturen.

LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit is niet geschikt voor afdichtingen tussen glas, geglazuurde ondergronden, dilatatievoegen in hoogbouw en voegen met staand water.

Voegafwerking

Om een optisch vlekkeloze voeg te verkrijgen adviseren wij om de voegranden af te plakken met een daarvoor geschikte tape. LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit zonder luchtopsluiting in de voeg aanbrengen. De voeg geheel vullen. De kit na het uitspuiten met een daarvoor geschikte spatel afmessen. Hierbij kan de kit met water (geen gladmiddel toevoegen) licht besproeit en afgewerkt worden. Om het beschadigen van de ontwikkelende huid te voorkomen, de tape direct verwijderen.

Reiniging

Verse nog niet ge vulkaniseerde LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit kan met water verwijderd worden.

Uitgeharde LD705 Acrylaat Buitenkwaliteit kan alleen mechanisch verwijderd worden met hiertoe geschikt gereedschap.

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.