

Clearacryl[®]

Transparante, overschilderbare acrylaatkit

Factsheet: Clearacryl 1704NL

Plasto-elastische acrylaatkit die wit is tijdens het uitspuiten en transparant wordt tijdens de uitharding. Clearacryl is overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven.

Toepassingen

- Tegen het binnendringen van vocht
- Voor V-verbindingen in houten borstweringen, gevelelementen, ramen en deuren
- Voor aansluitvoegen langs trapbomen, wanden, plinten en vensterbanken

Eigenschappen

- Wordt transparant na uitharding en geeft daarna een stevig rubber
- Voor poreuze en niet-poreuze ondergronden
- Hecht op steen, beton, metselwerk en hout
- Eenvoudig aan te brengen
- Overschilderbaar met oplosmiddel houdende en watergedragen verven
- Zeer laag VOC-gehalte
- Watervast na uitharding
- Geeft geen corrosie op metalen

Onderbouwing

- CE-Markering, EN15651-1: F Ext-Int
- Franse VOC-eisen Klasse A+
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products", SCAQMD Rule 1168. VOC content specifications

Voegafmetingen en verbruik

De aanbevolen verhouding voegdiepte/breedte is 1:2.

Voegbreedte/ mm	5	10	15	20	25
Voegdiepte / mm	3	5	8	10	12
Meters / 310ml	20	6	2,5	1,5	1

Verwerkingsadvies

- Hechtvlakken dienen schoon, vrij van stof, vet, roest en lossen delen te zijn.
- Op poreuze ondergronden is in de regel geen primer noodzakelijk. Op sterk poreuze ondergronden kan als primer een mengsel van Clearacryl met water (verhouding één deel Clearacryl op 4 delen water) aangebracht worden.
- Kitresten kunnen verwijderd worden met een vochtige doek gedurende ca twee uur na het aanbrengen.

Beperkingen

- Niet gebruiken in volledig afgesloten ruimtes waar aangebrachte kit niet kan uitharden door te veel luchtvochtigheid.
- Niet gebruiken voor voegen die voortdurend aan water zijn blootgesteld; noch bij regen en vorst.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot 30°C
Temperatuur bestendigheid:	-10°C tot 80°C
Soortelijk gewicht:	1,05 g/ml
Huidvorming:	15 tot 60 min.
Krimp (ISO 510563):	≤ 30%
Hardheid (DIN53505):	± 40° Shore-A
Doorharding 24 uur / 4 dagen:	2 mm / 6 mm
Uitzakken (ISO 7390):	Nihil
E-modulus, 100% (DIN53504):	≥ 0,20 Mpa
Treksterkte (DIN53504):	≥ 0,30 Mpa
Rek bij breuk:	≥ 400%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	12,5%



Omgang met het product

Verspuiten met standaard hand- of accupistool. Voegen strak afwerken met bevochtigd plamuurmes of spatel. Gereedschap en vlekken zijn met water te reinigen. Volledig verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

Verpakkingen

Kokers à 310 ml.

Opslag en houdbaarheid

Minstens 12 maanden in ongeopende verpakking droog bewaard bij temperaturen tussen 5°C en 25°C.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.