

Acryl-Clear®

Transparant-heldere, overschilderbare acrylaatkit

Factsheet: Acryl Clear 1803NL

Acrylaatkit die wit is tijdens het uitspuiten en transparant-helder wordt tijdens de uitharding. Acryl-Clear is te schilderen met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven.



Toepassingen

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

Kenmerken

- Wordt transparant-helder door verdamping van water uit de kit.
- Geeft na verrubbering 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 water-gedragen verven
- Geeft geen corrosie op metalen

Onderbouwing

- CE-Markering, EN15651-1: F Int

Voegafmetingen

- Voegdieptes dienen in verhouding met de voegbreedte te zijn.
- Bloem PE- of PU-rondschuim rugvulling gebruiken om de juiste voegdiepte te bepalen en driepuntshechting te voorkomen
- Minimale voegbreedte = 5mm
- Voegbreedtes tot 10mm = gelijke voegdiepte
- Voegbreedte ≥ 10mm = voegbreedte gedeeld door 3 + 6mm

Ondergronden

Acryl-Clear geeft een goede hechting op de gebruikelijke bouwmaterialen. Los zittende delen vooraf verwijderen. Ondergronden dienen stof- en vetvrij te zijn maar mogen licht vochtig zijn. Sterk zuigende ondergronden zoals kalkzandsteen, gips en gasbeton kunnen met een oplossing van 1 deel Acryl-Clear op 2 delen water (als hechtprimer) voorgestreekt worden. Bij twijfel hechtproeven nemen en/of advies inwinnen.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Basis:	Dispersie acrylaat
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C
Temperatuur bestendigheid:	-20°C tot +70°C
Vorstbestendigheid bij transport:	tot -15°C
Huidvorming afhankelijk van voegdikte, temperatuur en luchtvochtigheid:	ca. 30 min.
Soortelijk gewicht, ISO1183-1	1,06 g/ml
Rek bij breuk, ISO868	540%
Shore-A-Hardheid, ISO868	30°Shore-A
Treksterkte, DIN 53504	1,5 N/mm ²
Uitzakken, ISO7390	nihil

Overschilderbaarheid

Acryl-Clear is algemeen overschilderbaar met water-gedragen en oplosmiddelhoudende verfsystemen. De beste resultaten om Acryl-Clear te schilderen worden bereikt na volledige uitharding van de voeg. Wij adviseren om bij twijfel eerst zelf te testen.

Verwerking

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

Beperkingen

- Niet gebruiken voor voegen die voortdurend aan water zijn blootgesteld; noch bij regen en vorst.
- Voor buitentoepassingen dient de kitvoeg geschilderd te worden

Kleuren

Wit tijdens het uitspuiten. Transparant-helder na verrubbering.

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. Langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotmiddelen vermijden tot de kit verrubberd is. Na contact met ogen met veel water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het verrubberde product zonder risico. Zie betreffend veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.