

Technische Documentatie

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Omschrijving

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR is een hoogwaardige, brandwerende voegkit op acrylaatdispersie basis. Specifiek voor het binnen en buiten afdichten van lineaire aansluitvoegen, kabelgoten en doorvoeringen, welke door waterverdamping vanuit de kit-massa uithardt tot een duurzaam plasto-elastisch rubber.

Toepassingen

- Specifiek voor het afdichten van lineaire aansluitvoegen, tussen beton, metsel- en pleisterwerk, kalkzandsteen, vezelcement, gipsplaten, blank- en geanodiseerd aluminium., hout en hard PVC.
- Brandwerend afdichten van diverse buis-/pijpdoofoeringen en kabelgoten in wanden en vloeren.
- Uitstekend geschikt voor het brandwerend verlijmen van geëxpandeerd polystyreen.
- Brandwerend vullen van (krimp)naden, kieren en scheuren in muren, gevels, plafonds en wanden.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent plasto-elastisch.
- Hoge brandwerendheid, tot meer dan 4 uur.
- Hecht uitstekend zonder primer, op de meeste, zelfs vochtige en poreuze, ondergronden.
- Uitstekende rook-, lucht- en akoestische afdichtingseigenschappen.
- Universeel overschilderbaar met dispersie en synthetische verf- en laksystemen.
- Veelzijdig en gebruiksvriendelijk binnen en buiten afdichten, vullen en repareren.
- Niet corrosief i.c.m. metalen.
- Emissiearm, VOC-emissieklasse A+ gecertificeerd.
- Duurzaam kleurvast, UV-, weer- en verouderingsbestendig.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 310ml koker
Wit	SI-140-9100-310

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	1K.- ACRYLAATDISPERSIE		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<3
Dichtheid	g/ml	DIN EN ISO 2811-1	1,58
Huidvormingstijd	min.	23°C / 50% RV	10-15
Droge stof gehalte	%		88
Toelaatbare vervorming	%		15
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-25 / +80
Mechanische waarden		2 mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	20

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Rek bij breuk	%	DIN 53504	350

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan tussen +5°C en +35°C, maximaal 18 maanden houdbaar na productiedatum. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR beschermen tegen vorst.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +35°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden, poreuze/zuigende/open ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Zeer poreuze/sterk zuigende ondergronden, zoals o.a. gipsblokken, (kalk)zandsteen (gas)beton en metselwerk, gelijkmatig m.b.v. een kwast voorstrijken, met een mengsel van 1 deel SEAL-IT® 115 TOP-ACRYL en 2 delen water.
- Glad en strak afwerken m.b.v. water, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR is uitstekend universeel overschilderbaar, met zowel synthetische als dispersieverfssystemen. Het beste is om SEAL-IT® 140 ACRYL-FR pas na volledige uitharding te overschilderen i.v.m. materiaalkrimp. Bij eerder overschilderen kan de aangebrachte verflaag later gaan scheuren/barsten (craqueleren). Ook i.c.m. hoog gevulde dispersieverven kan de verflaag craqueleren. Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor langdurige- en permanente waterbelasting, applicatie ondergronds, sanitair- en natuursteenvoegen, PE, PP, PC, PTFE, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen- en bitumineuze ondergronden. SEAL-IT® 140 ACRYL-FR krimpt iets na tijdens de uitharding. Buitentoepassingen zijn alleen mogelijk als er de eerste 5 uur nadat SEAL-IT® 140 ACRYL-FR is aangebracht, geen neerslag valt. Kan verkleuren door contact met chemicaliën en migratie van stoffen. Vooraf altijd een hechtings- en materiaalverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Reinigen

Vers/niet-uitgehard overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen, m.b.v. water. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES en/of zeepwater. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet-uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Certificeringen

EN 1366-4 conform BS 476 deel 20.

EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5 P.

VOC-emissieklasse A+.

EMICODE EC1 PLUS.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220

4231 EX Meerkerk

Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

