

Technische Documentatie

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Product

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.

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, conform EN1366-4.
- Hecht uitstekend zonder primer, op de meeste, zelfs vochtige en poreuze ondergronden.
- Uitstekende rook-, lucht- en akoestische afdichting eigenschappen.
- Universeel overschilderbaar met dispersie en synthetische verven en lakken.
- Veelzijdig en gebruiksvriendelijk binnen en buiten afdichten, vullen en repareren.
- Niet corrosief i.c.m. metalen.
- Emissiearm, **VOC A+** en **EC-1 PLUS** 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.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkkerk
Nederland

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



Technische Documentatie

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		ACRYLAATDISPERSIE 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<3mm
Dichtheid	DIN EN ISO 2811-1	1,58 g/ml
Huidvormingstijd	23°C / 50% RV	10-15 min.
Droge stofgehalte		88%
Toelaatbare vervorming		15%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-25 / +80°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	20
Modulus 100%	DIN 53504	0,35 MPa
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, schone, vet- en stofvrije ondergronden. Poreuze, zuigende of open ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Zeer poreuze en sterk zuigende ondergronden, zoals gipsblokken, (kalkzand)steen, (gas)beton en metselwerk dienen te worden voorbehandeld. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van een homogeen aangemaakt mengsel van één deel SEAL-IT® 140 ACRYL-FR en twee delen water. Gelijktijdig aanbrengen m.b.v. een kwast.
- Nat en glad afwerken voor huidvorming m.b.v. een vochtig gemaakte SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR is uitstekend universeel overschilderbaar met zowel synthetische als dispersie verfsystemen. 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 (craquelieren). Ook i.c.m. hoog gevulde dispersieverven kan de verflaag craquelieren. Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

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

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. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

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



Technische Documentatie

SEAL-IT® 140 ACRYL-FR



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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

