

Technische Documentatie

SEAL-IT® 135 ANTI-CRACK

Product

SEAL-IT® 135 ANTI-CRACK is een hoogwaardige, universeel overschilderbare afdichtings-, vul- en reparatiekit op acrylaatdispersie basis. Specifiek ontwikkeld voor overschilderbare afdichtingen met beperkte kans op craquelé en verkleuren van verf.

Toepassingen

- Ideaal voor het afdichten van voegen en vullen van scheuren en gaten.
- Krimp(naden), barsten, kieren en scheuren afdichten in muren, plafonds en wanden.
- Boor-, schroef- en spijkergaatjes vullen en repareren in muren, plafonds, en wanden.
- Omtrekvoegen afdichten langs puien, kozijnen, contactdozen en leidingdoorvoeringen.
- Aansluitingen afdichten in luchtkanalen-, carrosserie-, trailer-, scheeps- en containerbouw.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, i.c.m. de meeste ondergronden/bouwmaterialen.
- Uitermate geschikt voor toepassingen in nieuwbouw-, renovatie- en onderhoudsprojecten.
- Geschikt voor het verlijmen van geëxpandeerd polystyreen (piepschuim) op absorberende ondergronden.

Eigenschappen

- Hard uit middels waterverdamping.
- Duurzaam permanent plasto-elastisch.
- Hecht uitstekend zonder primer op de meeste, zelfs vochtige en poreuze ondergronden.
- Uitstekend overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven.
- Gebruiksvriendelijk afdichten, vullen en repareren.
- Niet corrosief i.c.m. metalen.
- Zeer emissiearm, **VOC A+** en **EC-1 PLUS** gecertificeerd.
- Duurzaam kleurvast, UV-, weer- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 310ml koker
Wit	SI-135-9100-310

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.



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® 135 ANTI-CRACK

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		ACRYLAATDISPERSIE 1-COMPONENT
Standvermogen	ASTM 2202	<2 mm
Dichtheid	ISO 2811-1	1,63 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	10 minuten
Toelaatbare vervorming	EN-15651-1: F-EXT-INT	7,5%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-25/+80°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	ISO 868	>40
Modulus 100%	DIN 53504	0,70 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	200%

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +35°C.
Maximaal 18 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +35°C.
- Aanbrengen op draagkrachtige, verdraagzame, schone, vet- en stofvrije ondergronden. Poreuze, zuigende of open ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden 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® 135 ANTI-CRACK en twee delen water. Gelijkmatic aanbrengen m.b.v. een kwast.
- Kit aanbrengen in de juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor een juiste voegdiepte en ter voorkoming van een driepuntshechting SEAL-IT®540 RONDSCUIM toepassen.
- Nat afwerken voor huidvorming m.b.v. een vochtig gemaakte SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES of plamuurmes.



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® 135 ANTI-CRACK

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 135 ANTI-CRACK is uitstekend overschilderbaar met dispersie- en synthetische verven en lakken. SEAL-IT® 135 ANTI-CRACK is het best overschilderbaar na volledige uitharding, i.v.m. materiaalkrimp. Bij het eerder overschilderen kan de aangebrachte verflaag alsnog scheuren/ barsten (craqueleren). Ook i.c.m. hoog-gevulde dispersieverven is craquelé eerder van toepassing. Voegen waarop meer beweging/vervorming wordt uitgeoefend dan het verfsysteem kan opvangen, zijn een slechte combinatie. Daarom adviseren wij om altijd een geschikt duurzaam hoogwaardig verfsysteem te gebruiken, welke bewegingen vanuit de elastische ondergrond voldoende kan opvangen om craquelé in de verflaag te reduceren. Verfsystemen altijd vakkundig en onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperatuur aanbrengen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 135 ANTI-CRACK is ongeschikt voor langdurige en permanente waterbelasting, applicaties ondergronds, keuken, sanitair-, beglazings- natuursteen- en dilatatievoegen. En i.c.m. PE, PP, PC, PTFE, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Product krimpt iets na tijdens de uitharding. Buitentoepassingen zijn mogelijk, mits binnen 5 uur na applicatie geen neerslag valt. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën en door migratie van stoffen. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Kitvoegen functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. water. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES 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 B.V. 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 algemene 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.



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® 135 ANTI-CRACK

Certificeringen

VOC-emissieklasse A+.



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

