

Technische Documentatie

SEAL-IT® 120 SPAC-ACRYL

Product

SEAL-IT® 120 SPAC-ACRYL is een hoogwaardige, korrelachtige afdichtings-, vul- en reparatiekit op acrylaatdispersie basis. Specifiek ontwikkeld voor structuurondergronden.

Toepassingen

- Specifiek voor het afdichten van aansluitvoegen in exact dezelfde oppervlaktestructuur als spack-, stuc-, spuit-, pleister- en metselwerk op muren, wanden, gevels en plafonds.
- Aansluitvoegen afdichten tussen o.a. plinten, trappen, vensterbanken, wanden, plafonds.
- Krimp(naden), kieren en scheuren afdichten in muren, gevels, plafonds en wanden.
- Boor-, schroef- en spijkergaatjes vullen en repareren in muren, gevels, plafonds, wanden.
- Omtrekvoegen afdichten langs puien, kozijnen, contactdozen en leidingdoorvoeringen.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar i.c.m. de meeste ondergronden/bouwmaterialen.
- Ideaal voor toepassingen in nieuwbouw-, renovatie- en onderhoudsprojecten.

Eigenschappen

- Hard uit middels waterverdamping
- Duurzaam permanent plasto-elastisch.
- Voorzien van ingebouwde structuurkorrels.
- Hecht uitstekend zonder primer op de meeste, zelfs vochtige en poreuze ondergronden.
- Snel universeel overschilderbaar met dispersie- en synthetische verven en lakken.
- Perfect te moduleren in elke structuur m.b.v. een droge of vochtige spons en/of kwast.
- Gebruiksvriendelijk afdichten, vullen en repareren.
- Niet corrosief i.c.m. metalen.
- Emissiearm, **VOC A+** gecertificeerd.
- Duurzaam kleurvast, UV-, weer- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 310ml koker
Wit	SI-120-9100-310

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



SEAL-IT® 120 SPAC-ACRYL

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		ACRYLAATDISPERSIE 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<3
Dichtheid	ISO 1183	1,85
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	5-10
Droge stof gehalte		85
Toelaatbare vervorming	EN 15651-1: F-EXT-INT	7,5 P.
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-20/+75
Mechanische waarden	2 mm film	
Shore A hardheid	DIN 53505	28
Modulus 100%	DIN 53504	0,74
Rek bij breuk	DIN 53504	85

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan tussen +5°C en +25°C. Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport. Maximaal 15 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°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 bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel 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® 120 SPAC-ACRYL en twee delen water. Gelijkmatig aanbrengen m.b.v. een kwast.
- Kit aanbrengen in de juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Nat afwerken voor huidvorming m.b.v. een vochtig gemaakte SEAL-IT® 590 Afwerkspatel, voegenkwartet, afwerkhoutjes of plamuurmes.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



SEAL-IT® 120 SPAC-ACRYL

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 120 SPAC-ACRYL is uitstekend universeel overschilderbaar met dispersie- en synthetische verven en lakken. SEAL-IT® 120 SPAC-ACRYL is het best overschilderbaar na volledige uitharding, i.v.m. materiaalkrimp. Bij het eerder overschilderen kan de aangebrachte verflaag sneller 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® 120 SPAC-ACRYL is ongeschikt voor langdurige en permanente waterbelasting, applicaties ondergronds, sanitair-, beglazings-, natuursteen- en dilatatievoegen. En i.c.m. PE, PP, PC, PTFE, PMMA, zachte kunststoffen, 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.



Technische Documentatie

SEAL-IT® 120 SPAC-ACRYL

Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5 P.
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 vereenvoudigen, 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

