

Technische Documentatie

SEAL-IT® 318 FACADE-PLUS

Product

SEAL-IT® 318 FACADE PLUS is een eersteklas, hoog-elastische afdichtingskit op basis van MS-Polymer®. Specifiek ontwikkeld voor het duurzaam afdichten voor bewegingsvoegen in gevels en vloeren.

Toepassingen

- Specifiek voor afdichting van dilatatie- en overige bewegingsvoegen.
- Voegafdichting in façades/ gevels, vloeren, galerijen, balkons, bordessen, terrassen, traphuizen, magazijnruimten, parkeergarages, perrons, tunnels, weg- en bruggdelen.
- Gevelelementen duurzaam elastisch afdichten, zoals tussen/ langs kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen, prefab-elementen en meer.
- Natuursteenafdichting, zoals op marmer, graniet, leisteen, hardsteen en overige poreuze (zuigende) steensoorten, zoals (gas)beton, kalkzandsteen, metselwerk, baksteen en overige poreuze bouwmaterialen, zoals onbehandelde houtsoorten.
- Top- en hielafdichting van gelaagd- en isolatieglas, volgens NEN 3576/ NPR 3577.
- Beton-, hout-, kunststof- en metaaldelen onderling duurzaam hoog elastisch afdichten.
- Herstellen van beschadigde MS-Polymer® voegen, in bouw- en gevelconstructies.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar in bouw- en beglazingsconstructies.
- Overschilderbaar met watergedragen verfsystemen.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Isocyaanat-, oplosmiddel-, siliconenvrij.
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen.
- Vlekt en / of bloed niet op poreuze steensoorten en / of overige materialen.
- Reukloos, kleef-, blaas- en krimpvrij uithardend, **CE** gecertificeerd Hybride Systeem

Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worst
Antraciet RAL 7016	SI-318-7016-600
Betongrijs	SI-318-7102-600
Wit	SI-318-9100-600

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® 318 FACADE-PLUS

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,30 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/55% RV	30 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/55% RV	2 mm
Toelaatbare vervorming	EN15651-1: F-EXT-INT-CC-25	25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+100°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	37
Modulus 100%	DIN 53504	0,4 MPa
Treksterkte	DIN 53504	0,95 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	500%
Krimp		Nihil



Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +30°C.
Maximaal 15 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op zuivere, schone, droge, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 318 FACADE PLUS heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met Seal-it® 520 PRIMER en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met Seal-it® 525 Clean & Bond.
- Glad en strak afwerken, met behulp van Seal-it® 550 FINISH, voor huidvorming.

Overschilderbaarheid

Seal-it® 318 FACADE PLUS is uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Wanneer er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de Seal-it® 318 FACADE-PLUS en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch-Brite®, vervolgens goed ontvetten met Seal-it® 510 CLEANER en daarna direct te overschilderen.

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® 318 FACADE-PLUS

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 318 FACADE-PLUS is ongeschikt voor continu waterbelasting, aquariabouw en sanitairvoegen, i.c.m. PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen- en bitumineuze ondergronden en in direct contact met voedingsmiddelen, de randafdichting van isolatieglas, PVB-folie gelaagd-glas en spiegelcoatings. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch, thermisch en/of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Lijm- en voegkitten 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. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. 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.

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.

Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25HM
VOC-emissieklasse A+.



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® 318 FACADE-PLUS



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

