

Technische Documentatie

SEAL-IT® 315 FACADE-LM

Product

SEAL-IT® 315 FACADE-LM is een hoogwaardige, zacht en hoog-elastische voegkit op MS-Polymer® basis. Specifiek voor het afdichten van hoog-vervormbare bewegingsvoegen in gevels en vloeren.

Toepassingen

- Specifiek voor afdichting van hoog-vervormbare dilatatie- en overige bewegingsvoegen.
- Afdichten van bewegingsvoegen in gevel-, vloer-, wand-, muur- en dakconstructies.
- Voegafdichting tussen betondelen van gebouwen en woningen, zoals galerijen en vloeren.
- Aansluitvoegen afdichten langs bouw- en gevelelementen, zoals kozijnen, puien en ramen.
- Beton-, hout-, kunststof- en metaaldelen onderling duurzaam hoog elastisch afdichten.
- Herstellen van beschadigde MS-Polymer® voegen, in bouw- en gevelconstructies.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent zacht elastisch, lage modules, hoge bewegingscapaciteit.
- Hecht uitstekend zonder primer op vrijwel alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Uitstekende verwerkingseigenschappen en veelzijdig toepasbaar.
- Overschilderbaar met verf- en laksystemen op dispersiebasis.
- Isocyaanat-, oplosmiddel-, siliconenvrij.
- Emissiearm, **EMICODE EC-1 PLUS** gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.



Standaard assortiment

| Kleur | 12 x 600ml worst | 12 x 290ml koker |
|------------------------|------------------|------------------|
| Antraciet RAL 7016 | SI-315-7016-600 | |
| Zwartgrijs RAL 7021 | SI-315-7021-600 | |
| Steengrijs | SI-315-7030-600 | |
| Betongrijs | SI-315-7102-600 | |
| Mediumgrijs | SI-315-7155-600 | SI-315-7155-290 |
| Wit | SI-315-9100-600 | SI-315-9100-290 |
| Zwart | SI-315-9200-600 | SI-315-9200-290 |

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® 315 FACADE-LM

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 | 15-20 minuten |
| Doorharding na 24 uur | +23°C/55% RV | 2mm |
| Toelaatbare vervorming | EN15651-1: F-EXT-INT-CC-25-LM | 25% |
| Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding | | -40/+100°C |
| Mechanische waarden | | 2 mm film |
| Shore A hardheid | DIN 53505 | 18 |
| Modulus 100% | DIN 53504 | 0,29 MPa |
| Treksterkte | DIN 53504 | 1,00 MPa |
| Rek bij breuk | DIN 53504 | 450% |
| Krimp | | Nihil |



Houdbaarheid

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

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, stof- en vetvrije ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor een juiste voegdiepte en ter voorkoming van een driepuntshechting van bewegingsvoegen, SEAL-IT® 540 RONDSCHUIM toepassen.
- Voor een juiste voegbreedte van bewegingsvoegen, voegen opslippen m.b.v. van een geschikte slijptol en/of de constructie aanpassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 315 FACADE-LM heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 520 PRIMER. Niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk en niet overmatig aanbrengen m.b.v. SEAL-IT® 590 PRIMERFLES + KWAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie TDS).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 315 FACADE-LM z.s.m. aanbrengen.
- Nat afwerken voor huidvorming m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en direct daarna gladstrijken m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



SEAL-IT® 315 FACADE-LM

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 315 FACADE-LM is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen, met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Indien SEAL-IT® 315 FACADE-LM overschilderd wordt, de kit en naaste delen eerst licht opschuren m.b.v. Scotch-Brite®, voor optimaal resultaat. Hierna alles geheel ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER en direct daarna overschilderen. Uit technisch aspect is het beter om hoog-elastisch vervormbare kisten niet te overschilderen, bovendien is SEAL-IT® 315 FACADE-LM duurzaam verouderings-, UV- en weerbestendig. Als men uit esthetisch aspect de kit echter toch overschildert, dit altijd vakkundig uitvoeren i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verfysteem, welke bewegingen vanuit de elastische kit-ondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren. Bij het nat afwerken van SEAL-IT® 315 FACADE-LM, altijd de SEAL-IT® 550 FINISH in juiste mate en mix toepassen. Overmatig gebruik en een onjuiste mengverhouding veroorzaakt zeepsporen op het kitoppervlak en naaste delen, daardoor ontstaat een toename in de oppervlaktespanning, waardoor de hierop toegepaste verf/lak niet goed zal vloeien en/of hechten. Het kitoppervlak altijd geheel droogmaken, m.b.v. een schone, vetvrije, droge, pluivrije en absorberende doek. SEAL-IT® 315 FACADE-LM is het best te overschilderen binnen enkele dagen na applicatie, onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen (zie TDS verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.



Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 315 FACADE-LM is ongeschikt voor continu waterbelasting, aquariabouw, sanitair- en natuursteenvoegen, 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.

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® 315 FACADE-LM

Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25 LM.
EMICODE EC-1 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 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

