

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.
- Isocyaan-, 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



Technische Documentatie

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	2 mm
Toelaatbare vervorming	EN 15651-1: 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



Technische Documentatie

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 verf-systeem, 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.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl



**CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed