

Product

Seal-it® 315 FACADE-LM is een hoog-elastische, duurzame en hoogwaardige afdichtingskit, voor bewegingsvoegen in gevels en vloeren, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid tot een duurzaam permanent hoog-elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal geschikt voor de afdichting van bewegingsvoegen (dilataties-, aansluit-, loop- en omtrekvoegen), zoals tussen / langs beton, (natuur)steen, metselwerk, staal, RVS, gecoat en geanodiseerd aluminium, kunststof, PVC, hout, glas en meer.
- Voegafdichting in façades / gevels, vloeren, galerijen, balkons, bordessen, terrassen, traphuizen, magazijnruimten, parkeergarages, perrons, tunnels, weg- en bruggen.
- 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.
- Reparatiekit voor onderhoud aan MSP/Hybride bewegingsvoegen in bouw en industrie.

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.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.
- 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 System.



Standaard assortiment

| Kleur | 12 x 600ml worst |
|-------------|------------------|
| RAL 7021 | SI-315-7021-600 |
| Betongrijs | SI-315-7102-600 |
| Mediumgrijs | SI-315-7155-600 |
| Wit | SI-315-9100-600 |
| Zwart | SI-315-9200-600 |

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

| Basis | HYBRIDE | | |
|--|---------|------------|------------|
| Standvermogen | mm | ISO 7390 | <2 |
| Dichtheid | g/ml | | 1,30 |
| Huidvormingstijd | min. | 23°C/55%RV | 15-20 |
| Doorharding na 24 uur | mm | 23°C/55%RV | +/- 2 |
| Krimp | | | Nihil |
| Toelaatbare vervorming | % | | 25 |
| Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding | °C | | -40 / +100 |
| Mechanische waarden | | 2mm film | |
| Shore A hardheid | | DIN 53505 | 18 |
| Modulus 100% | MPa | DIN 53504 | 0,29 |
| Treksterkte | MPa | DIN 53504 | 1,00 |
| Rek bij breuk | % | DIN 53504 | 450 |



Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +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® 315 FACADE-LM 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® 315 FACADE-LM 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® 315 FACADE-LM 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.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met Seal-it® 510 CLEANER, handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten / plaatsen en / of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Niet schimmelwerend. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Connect Products BV 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 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-25LM
EMICODE EC1 PLUS

