

Product

Seal-it® 325 PRO-PAINT is een KOMO gecertificeerde, zeer hoogwaardige en subliem overschilderbare afdichtingskit voor bouw- en beglazingconstructies, op basis van MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Speciaal ontwikkelt als goed overschilderbare beglazingskit voor top- en hielafdichting, bij het plaatsen van gelaagd-, zelfreinigend- en isolatieglas, volgens NEN 3576 / NPR 3577.
- Kozijnen, puien, ramen, panelen, platen en overige gevel- en bouwelementen afdichten.
- Constructiekit voor voegen en aansluitingen, welke later overschilderd kunnen worden.
- Reparatiekit voor onderhoud aan bouw- en beglazingsvoegen, op MSP-Hybride basis.

Eigenschappen

- Perfect overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar voor bouw- en beglazingsvoegen.
- Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met PVB-folie gelaagdglas en randafdichting isolatieglas.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Reuk-, blaas- en krimp vrij uithardend **CE** en **KOMO** gecertificeerd MS-Polymer® systeem.



Standaard assortiment

Kleur	24 x 290ml koker	12 x 600ml worst
RAL 7016	SI-325-7016-290	SI-325-7016-600
Grijs	SI-325-7102-290	SI-325-7102-600
Bruin	SI-325-8142-290	SI-325-8142-600
RAL 9001	SI-325-9001-290	SI-325-9001-600
Wit	SI-325-9100-290	SI-325-9100-600
Zwart	SI-325-9200-290	SI-325-9200-600

Overige kleuren en / of verpakking op aanvraag.

Technische productgegevens

Basis	MS-POLYMER®		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,20
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	18
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	35
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,45
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,34
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300



Houdbaarheid

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

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Seal-it® 325 PRO-PAINT 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® 325 PRO-PAINT is na huidvorming subliem te overschilderen, met synthetische- en dispersieverven. Indien Seal-it® 325 PRO-PAINT wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de Seal-it® 325 PRO-PAINT en aangrenzende delen licht op te schuren met een Scotch-Brite® en daarna goed te ontvetten met Seal-it® 510 CLEANER. Nat afwerken met Seal-it® 550 FINISCH, in een juiste mengverhouding, bij een onjuiste mengverhouding, zullen zeepresten op de Seal-it® 325 PRO-PAINT achterblijven. Hierdoor neemt de oppervlaktetenspanning toe, waardoor de verf niet goed zal vloeien en / of zal hechten. Kitoppervlak goed droog maken, met een schone, vetvrije, droge, absorberende en pluisvrije doek. Ideaal is om Seal-it® 325 PRO-PAINT binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen. Als overschildert wordt, altijd onder de juiste applicatiecondities werken, zie vooraf de verwerkingsvoorschriften van betreffende verffabrikant. Seal-it® 325 PRO-PAINT is duurzaam verouderings- en weerbestendig, het is daarom niet noodzakelijk om de Seal-It® 325 PRO-PAINT te overschilderen. Wij adviseren elastisch vervormbare afdichtingskitten, niet te overschilderen met verfsystemen, welke bewegingen vanuit de ondergrond niet kunnen opvangen, waardoor later scheurvorming in de aangebrachte verflaag zal kunnen optreden.

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, dilatatievoegen en voor het in direct contact staan met voedingsmiddelen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, weekmaker uittreding vanuit de ondergrond en / of toepassing in donkere ruimten / plaatsen. 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 15651-2: G-CC20LM

EMICODE EC1 PLUS

KOMO CERTIFICAAT NR. 33344/17

