



## Product

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.

## Toepassingsvoorbeelden

- Speciaal ontwikkeld als goed overschilderbare beglazingskit voor top- en hielaafdichting, 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.

## Kleuren en verpakking:

Kleuren: wit, bruin, RAL 9001, grijs, RAL 7016, zwart  
Karton met 12 kokers van 290 ml  
Karton met 12 worsten van 600 ml

## Voordelen/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 gelaagd glas 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

## Applicatiemethode

- ✓ 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 510 CLEANER.

## Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde +eenheid
Standvermogen (ISO 7390)	< 2 mm
Dichtheid	1,20 g/ml
Huidvormingstijd (23°C en 55% R.V.)	18 minuten
Doorharding na 24u (23°C en 55% R.V.)	± 2 mm
Krimp	nihil
Toelaatbare vervorming	25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	-40°C tot +100°C
Mechanische waarden	2 mm film
Shorehardheid A (DIN 53505)	35°
Modulus 100% (DIN 53504)	0,45 MPa
Treksterkte (DIN 53504)	1,34 MPa
Rek bij breuk (DIN 53504)	300%
Certificeringen	- EN 15651-2: G-CC20LM - EMICODE EC1 PLUS - KOMO CERTIFICAAT NR. 33344/17
Houdbaarheid	15 maanden na productiedatum, in de ongeopende, oorspronkelijke verpakking, koel en droog, bij een temperatuur van +5°C tot +25°C

## Applicatiemethode (vervolg)

- ✓ PRO-PAINT heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met 520 PRIMER en niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen met 525 Clean & Bond.
- ✓ Glad en strak afwerken, met behulp van 550 FINISH, voor huidvorming.

# 325 PRO-PAINT

## Overschilderbaarheid

325 PRO-PAINT is na huidvorming subliem te overschilderen, met synthetische en dispersieverven. Indien 325 PRO-PAINT wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de 325 PRO-PAINT en aangrenzende delen licht op te schuren met een Scotch-Brite® en daarna goed te ontvetten met 510 CLEANER. Nat afwerken met 550 FINISH, in een juiste mengverhouding. Bij een onjuiste mengverhouding zullen zeepresten op de 325 PRO-PAINT achterblijven. Hierdoor neemt de oppervlaktetensioning toe, waardoor de verf niet goed zal vloeien en / of zal hechten. Kitoppervlak goed droog maken, met een schone, vetvrije, droge, absorberende en pluivrije doek. Ideaal is om 325 PRO-PAINT binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen. Als overschilderd wordt, altijd onder de juiste applicatiecondities werken, zie vooraf de verwerkingsvoorschriften van betreffende verffabrikant. 325 PRO-PAINT is duurzaam verouderings- en weerbestendig, het is daarom niet noodzakelijk om de 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 510 CLEANER, handen / huid reinigen met 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

## Beperkingen en 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 en 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.

## Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook. De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending. Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 2017 09 05

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2023 12 14