

Technische Documentatie

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Product

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT is een hoogwaardige, elastische afdichtingscoating op MS-Polymer® basis. Specifiek voor lucht- en waterdichting van aansluitingen tussen bouw- en gevelelementen, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastische coating.

Toepassingen

- Specifiek voor lucht- en waterdichte afdichting van aansluitingen tussen bouwelementen.
- Oppervlakken lucht- en waterdicht afsluiten.
- Perfect geschikt voor energie-neutrale bouw van woningen en gebouwen.
- Veelzijdig toepasbaar, voor binnen- en buitentoepassingen.
- Ideaal voor het afdichten van bouwaansluitingen, naden en kieren, in de ruwbouwfase.
- Aanbrengen van een waterdicht membraam op wanden en vloeren, in sanitaire ruimten en natte cellen, voordat het tegelwerk wordt aangebracht.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimp vrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Uitstekende hechting zonder primer, op vrijwel alle, en zelfs vochtige, ondergronden.
- Hoge thermische isolatiewaarde, sluit water- en luchtlekken af, reduceert energiekosten.
- Perfect verwerkbaar, soepel te verspuiten en na te strijken m.b.v. een kwast en/of roller.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar, isoleert, reduceert, beschermt, dicht, vult en lijmt.
- Hoge mechanische sterkte.
- Overschilderbaar met verf- en laksystemen op dispersie basis.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Emissiearm, EMICODE EC-1 PLUS gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 600ml worst
Wit	SI-331-9100-600

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 productgegevens

Basis	MS-POLYMER® 1-COMPONENT		
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml	ISO 1183	1,46
Huidvormingstijd	min.	+23°C/50% RV	16
Doorharding na 24 uur	mm	+23°C/50% RV	2
Krimp			Nihil
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +90
Mechanische waarden		2 mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,45
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 min. +5°C en max. +40°C.
- Op zuivere, schone, droge, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden goed ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT 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® 331 HYBRI-COAT 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 of AFWERKHOUTJES.

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT is na voldoende huidvorming uitstekend te overschilderen, met dispersieverfsystemen. Synthetische verfsystemen kunnen echter in droging vertragen. Indien SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT echter toch overschilderd wordt, (niet noodzakelijk) dit altijd uitvoeren, i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verfysteem, welke bewegingen vanuit de elastische kitondergrond voldoende kan opvangen, om scheurvorming in de aangebrachte verflaag te reduceren. Verfsystemen altijd vakkundig onder de juiste omgevings- en ondergrondtemperaturen aanbrengen (zie tds. verffabrikant). Vooraf altijd een verfverdraagzaamheidstest uitvoeren.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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



SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Reinigen

Vers/niet-uitgehard 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.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT is ongeschikt voor continue waterbelasting, voegafdichting, PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen- en bitumineuze ondergronden en in direct contact met natuursteen, voedingsmiddelen, zilvercoating spiegels en chloorbaden. Kan verkleuren door direct contact met chemicaliën, migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond. Niet mechanisch, thermisch of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde materiaal. Vooraf altijd een hechtings- en materiaalverdraagzaamheidstest uitvoeren.

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 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

EMICODE EC-1 PLUS.
SKZ geprüft.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

