

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.

Toepassingen

- Specifiek voor lucht- en waterdichte afdichting van aansluitingen tussen bouwelementen.
- Lucht- en waterdicht afsluiten van oppervlakken in bouwconstructies.
- Perfect geschikt voor energie neutrale bouw (passief huis) 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 natten cellen, voordat het tegelwerk wordt aangebracht.

Eigenschappen

- Reukarm, blaas- en krimpvrij uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Uitstekende hechting zonder primer op vrijwel alle, 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 dispersiebasis.
- 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 Documentatie

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		MS-POLYMER® 1-COMPONENT
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,46 g/ml
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	16 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2 mm
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+90°C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	30
Modulus 100%	DIN 53504	0,45 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, zuivere, schone, stof- en vetvrije ondergronden.
- 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® 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.
- Kan nat afgewerkt worden (vaak n.v.t.) 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. Als SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT toch overschilderd wordt, dit altijd uitvoeren i.c.m. een geschikt duurzaam hoogwaardig verfysteem, welke bewegingen vanuit de elastische kit-ondergrond 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



Technische Documentatie

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 331 HYBRI-COAT is ongeschikt voor constante waterbelasting, voegafdichting en i.c.m. PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden en in direct contact met natuursteen, voedingsmiddelen, spiegelcoatings en chloorbaden. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en bij toepassing in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. 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.

Certificeringen

SKZ geprüft.



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® 331 HYBRI-COAT



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortvloeiend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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

