



Product

331 HYBRI-COAT is een elastische, luchtdichte, duurzame en hoogwaardige afdichtingscoating, die met een kwast kan worden gladgestreken, op basis van hybride technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid tot een duurzame krimprijke membraan met een hoge mechanische sterkte.

Toepassingsvoorbeelden

- Speciaal geschikt om aansluitingen en oppervlakken duurzaam lucht- en waterdicht af te dichten.
- Geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.
- Ideaal voor het afdichten van bouwaansluitingen en naden in de ruwbouw fase.
- Aanbrengen van een waterdichtmembraan op wanden en vloeren in sanitaire ruimten en natten cellen, voordat tegelwerk wordt aangebracht.

Kleur: anthraciet (RAL 7016), wit

Verpakking: karton met 12 worsten van 600 ml

Voordelen/Eigenschappen

- ✓ Duurzaam permanent elastisch, hoge bewegingsopname.
- ✓ Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden.
- ✓ Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar.
- ✓ uv-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- ✓ Laag viskeus.
- ✓ Uitstekend te bewerken met kwast en/of roller.
- ✓ Niet corrosief voor metalen.
- ✓ Snelle doorharding, krimp- en blaasvrij.
- ✓ Overschilderbaar (watergedragen) en stucbaar na droging
- ✓ Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- ✓ Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS.

Applicatiecondities

- ✓ Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- ✓ Op zuivere, schone, droge, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrije ondergronden.
- ✓ Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- ✓ Ondergronden goed ontvetten, met behulp van 510 CLEANER.
- ✓ 331 HYBRI-COAT 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.

Overschilderbaarheid

331 HYBRI-COAT is uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Wanneer er overschildert wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de 331 HYBRI-COAT en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met Scotch-Brite®, vervolgens goed ontvetten met 510 CLEANER en daarna direct te overschilderen.

Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Standvermogen (ISO 7390)	< 2 mm
Dichtheid	1,46 g/ml
Huidvormingstijd (23°C en 55% R.V.)	16 minuten
Doorharding na 24u (23°C en 55% R.V.)	± 2 mm
Krimp	nihil
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	-40°C tot +90°C
Mechanische waarden	2 mm film
Shorehardheid A (DIN 53505)	30°
Modulus 100% (DIN 53504)	0,45 MPa
Mechanische waarden	2 mm film
Treksterkte (DIN 53504)	1 MPa
Rek bij breuk (DIN 53504)	450%
Certificeringen	EMICODE EC1 PLUS
Houdbaarheid	15 maanden na productiedatum, in de ongeopende, oorspronkelijke verpakking, koel en droog, bij een temperatuur van +5°C tot +25°C

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. 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 ververdraagzaamheid 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: 2018 02 08. De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01