

Coating voor luchtdichting, vorst- en vochtbestendig, vezelversterkt, vochtvariabel, blauw/zwart



Technische gegevens

Materiaal		
Materiaal	gemodificeerde acrylaat-polymeer dispersie op waterbasis, vezelgewapend	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		donkerblauw, volledig opgedroogd zwart
Oppervlaktedichtheid	NBN EN 1849-2	290 g/m ² (gedroogd, bij een dikte van 0,3 mm)
Coating		0,6 - 1,4 mm natte laag
µd-waarde	NBN EN 1931	3,5 m (bij een dikte van 0,3 mm)
µd-waarde vochtvariabel	NBN EN ISO 12572	0,15 - 5,00 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Uv- en weerbestendig		3 maanden
Waterdichtheid	NBN EN 1928	W1
Waterkolom	NBN EN ISO 811	2.000 mm
Overpleisterbaar/beschilderbaar		ja, kan ook met tapes van pro clima worden beplakt
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering		doorstaan
Verwerkingstemperatuur		+5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur)
Droging		ca. 6-48 uur (bij 20 °C, 60% RV) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
Temperatuurbestendigheid		bestendig -40 °C to +90 °C (opgedroogd)
Verbruik		1,25-2,5 m ² /l (Δ 0,4-0,8 l/m ²), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
Opslag		-15 °C tot +25 °C, luchtdicht verpakt

Toepassing

Toepassing als (spuit- en) strijkbare dampremmende, luchtdichte of winddichte laag bij aansluitingen op wanden en (tussen)vloeren, voor het afdichten van doorvoeropeningen en van oppervlakken die niet lucht- of winddicht zijn, bijv. geschuimde kozijnaansluitingen.

- Ook geschikt voor het aansluiten van constructies als ramen, daken, wanden, plafonds en vloeren of het afdichten van naden tussen luchtdichte platen op basis van hout (bijv. OSB).
- Kan ook worden gebruikt als hechtprimer tussen ondergrond en verdere lagen resp. verlijmingen.
- Toepassing binnen en in een beschermde buitenomgeving. - Dankzij vezelwapening kunnen naden en scheuren tot 20 mm worden overbrugd en afgedicht. Bij grotere naden AEROSANA FLEECE gebruiken.

Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR02633	4026639226334	0,6 l	0,63 kg	12	720
1AR04726	4026639247261	5 l	5,5 kg	2	84

Voordelen

- ✓ Snel en veelzijdig in het gebruik: spuiten met AEROFIXX (perslucht), ook uitsmeerbaar, niet toepasbaar met airless apparaat
- ✓ Betrouwbare constructies door uitstekende hechting op gangbare oppervlakken in de bouw en een duurzame elasticiteit
- ✓ Overbrugt scheuren en naden tot 20 mm breed, in combinatie met AEROSANA FLEECE ook grotere scheuren en naden
- ✓ Voor robuuste constructies: na drogen vochtbestendig, duurzaam elastisch en zeer stevig
- ✓ Bepleisteren/beschilderen mogelijk, kan met pro clima tapes worden beplakt
- ✓ Flexibel toepasbaar in binnen- en beschermde buitenruimtes door vochtvariabele µd-waarde
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

Ondergronden

Voor gebruik eerst controleren of de ondergrond geschikt is voor vloeibare folie. Op oneffen ondergronden of ondergronden die van een structuur zijn voorzien, moeten indien nodig meerdere lagen worden aangebracht. Gebreken in de ondergrond (loslatende delen) of sterke oneffenheden indien nodig eerst beplakken (afhankelijk van de situatie bijv. met één van de CONTEGA SOLIDO tapes) of met plamuur egaliseren.

Ondergronden moeten gereinigd zijn.

Kan worden verwerkt vanaf een ondergrond- en luchttemperatuur van +5 °C. Er mogen geen afstotende stoffen op de te bespuiten materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen). Ondergronden moeten voldoende droog en stevig zijn.

Verwerking op vochtige ondergronden mogelijk, maar niet op natte.

De vloeibare folie hecht op alle gangbare bouwmaterialen, bijv. minerale ondergronden als beton en metselwerk (bijv. baksteen, kalkzandsteen, gasbeton, puimsteen). Betonnen of gepleisterde ondergronden mogen niet te zacht worden en daardoor hun samenhang verliezen.

Daarnaast op alle folies van pro clima (SOLITEX ADHERO VISTO met primer), op folies van PE, PA, PP en aluminium, op ruw gezaag, geschaafd en gelakt hout en op plaatmateriaal op basis van hout (spaan-, OSB- en MDF-platen, gefineerde multiplexplaten en houtvezelonderdakplaten), op roestvaste metalen ondergronden en op harde kunststoffen (bijv. buizen, kozijnen). AEROSANA VISCONN hecht niet op de sneltape TESCON RAPIC. Overbrug de tape in dit geval met een transfertape (bijv. TESCON VANA).

Dilatatievoegen kunnen vanwege de te verwachten bewegingen niet worden afgedicht. Overgangen, zoals aansluitingen tussen vloeren en wanden, moeten volledig worden afgedicht met een laag die de minimaal vereiste dikte heeft (500 µm nat in nat).

Stootvoegen, bijv. killepers tussen houtvezelonderdakplaten, samen met AEROSANA FLEECE realiseren.

Folies (bijv. INTELLO van pro clima) die luchtdicht moeten worden aangesloten dienen zowel geniet te worden of moeten met een geschikte tape (bijv. TESCON VANA) worden gefixeerd. Er mag geen spanning op de overgang staan.

Aangrenzende materialen/oppervlakken beschermen

Aangrenzende oppervlakken beschermen, met name zichtbare oppervlakken van hout, glas, keramiek, baksteen, natuursteen, lak en metaal. Spatten direct met veel water wegspoelen. Niet wachten tot de afdichting hard wordt. Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. Schoonmaakwater opvangen en volgens de officiële voorschriften verwijderen - afvalcode: 080416.

Randvoorwaarden

Openingen in de ondergrond, zoals scheuren, mogen max. 20 mm breed zijn. Scheuren tot max. 8 mm kunnen gewoon worden gekwast of gespoten.

Breng bij scheuren van 8-20 mm breed diep in de scheur AEROSANA VISCONN FIBRE aan. De scheur moet minimaal de helft van de breedte diep met afdichtingsverf worden gevuld.

Bij grotere naden of scheuren dient AEROSANA FLEECE of een tape (bijv. TESCON VANA) te worden gebruikt.

Alternatief kan de opening met een geschikte pleister of mortel worden dichtgemaakt.

Tijdens het drogen, verandert de kleur van AEROSANA VISCONN FIBRE van blauw naar zwart. AEROSANA VISCONN white verandert niet van kleur.

De vochtige laag tegen vocht (bijv. regen) beschermen tot hij helemaal droog is.

Beschermingsmiddelen

Omdat door de luchtdruk stof kan opwaaien, moeten er persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een mondkapje, een veiligheidsbril en handschoenen.

AEROFIXX-toepassing

De AEROFIXX wordt aangesloten op een compressor met een aanzuigvermogen >300 l/min. De druk wordt ingesteld op 6 bar. Met de AEROFIXX kunnen alle AEROSANA VISCONN-varianten in 600 ml-worstverpakkingen worden verwerkt. Door het draaien van de spuitkop kan eenvoudig worden gewisseld tussen de rups- en spuitstand.

Verwerking met kwast

Alle AEROSANA VISCONN-producten kunnen met een kwast worden aangebracht. Om efficiënt te kunnen werken, moet de kwastbreedte ≥ 50 mm zijn.

Controleer met een meetsjabloon of de minimale laagdikte van 500 µm is bereikt.

Opslag

Als AEROSANA VISCONN langere tijd is bewaard, kan het materiaal door het bijmengen van water (~5%) weer een sproei- en consistentie krijgen. Voorkom dat het materiaal te dun wordt (risico op sterker vloeien en minder goede scheuroverbrugging). Als de emmer luchtdicht wordt gesloten en het materiaal ook nog met een dunne folie wordt afgedekt, bestaat er minder kans op uitdrogen.



Getest op schadelijke stoffen conform



De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de