

# AEROSANA VISCONN

Vloeibare luchtdichtingsfolie met vochtvariabele  $\mu$ d-waarde, blauw/zwart



## Technische gegevens

Stof		
Materiaal	gemodificeerde acrylaat-polymeer dispersie op waterbasis	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		donkerblauw, na volledige droging donkerblauw/zwart
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	ca. 200 g/m <sup>2</sup> (gedroogd), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
Coating		0,2 - 1,0 mm natte laag
$\mu$ d-waarde	NBN EN 1931	6 m (bij een dikte van 0,3 mm)
$\mu$ d-waarde vochtvariabel	NBN EN ISO 12572	0,13 - 10,00 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
UV- en volledig weerbestendig		3 maanden
Waterkolom	NBN EN ISO 811	2.000 mm
Waterdichtheid	NBN EN 1928	W1
Slagregendichtheid	ift, MO-01/1:2007-01, Abs. 5	tot 600 Pa, rondom
Luchtdichtheid	ift, MO-01/1:2007-01, Abs. 5	tot 1000 Pa, rondom
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)
Temperatuurbestendigheid		bestendig -40 °C tot +90 °C (opgedroogd)
Verbruik		ca. 750 ml/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak (1 l $\approx$ 1 kg)
Droging		ca. 12-48 u. (bij 20 °C, 65% rel. vochtigheid) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
Opslag		+5 °C tot +25 °C, luchtdicht verpakt

## Toepassing

Kan worden gebruikt als vochtvariabele damprem en luchtdichtingslaag die middels spuiten of strijken wordt aangebracht op wanden, plafonds en vloeren, zoals niet bepleisterd metselwerk of poreus plaatmateriaal.

- ✓ 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).
- ✓ Eveneens geschikt voor het verstevigen van ondergronden bij renovaties.
- ✓ Door de vochtvariabele diffusieweerstand kan de afdichting zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant van constructies worden aangebracht.
- ✓ De gespotten vloeibare folie vormt na het drogen een naadloze en elastische luchtdichte en dampremmende beschermlaag.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
1AR01106	4026639211064	10 l	10,3 kg	1	45
1AR02612	4026639226129	0,6 l	0,63 kg	12	720

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 kwaliteitwijzigingen 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 toepassingsaanbevelingen. 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](mailto: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](mailto:info@proclima.de)



## Voordelen

- ✓ Snel en veelzijdig in het gebruik: spuiten met Airless-apparaat of AEROFIXX (perslucht), ook uitsmeerbaar
- ✓ Stevige constructies door uitstekende hechting op gangbare oppervlakken in de bouw en een duurzame elasticiteit
- ✓ Overbrugt scheuren en naden tot 3 mm breed, in combinatie met AEROSANA FLEECE ook grotere scheuren en naden
- ✓ Verhoogt de kwaliteit van oppervlakken: zorgt voor een optimale hechting tussen ondergrond en verdere lagen
- ✓ Voor robuuste constructies: na drogen duurzaam elastisch en zeer stevig
- ✓ Bepleisteren/beschilderen mogelijk, kan met pro clima kleefbanden worden beplakt
- ✓ Flexibel toepasbaar in binnen- en beschermde buitenruimtes door vochtvariabele  $\mu_d$ -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, 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).

Dilatatievoegen kunnen vanwege de te verwachten bewegingen niet worden afdicht. Overgangen, zoals aansluitingen tussen vloeren en wanden, moeten volledig worden afdicht met een laag die de minimaal vereiste dikte heeft (500  $\mu\text{m}$  nat in nat).

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

Folies (bijv. INTELLLO van pro clima) die luchtdicht moeten worden aangesloten, moeten met een geschikte tape (bijv. TESCON VANA of CONTEGA SOLIDO SL) 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.

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 toepassingsaanbevelingen. 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](mailto: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](mailto:info@proclima.de)



## Randvoorwaarden

Scheuren van meer dan 3 mm breed moeten met AEROSANA FLEECE worden bedekt of dicht worden gemaakt. De beste dekking wordt bereikt door eerst een laag horizontaal en daarna een laag kruisgewijs verticaal aan te brengen. Alleen een gesloten laag AEROSANA VISCONN maakt een constructie volledig luchtdicht.

### Airless-apparaat

Er kan een Airless-apparaat met een membraanpomp of met een zuigerpomp worden gebruikt. Het spuitvermogen van het apparaat mag niet minder dan 1,8 l/min bedragen. De aanbevolen tipmaten zijn: 210, 317, 519.

Het eerste cijfer van de tipmaat geeft de spuihoek in graden aan ( $\times 10$ ), het tweede en derde cijfer de diameter van de spuittip in 0,0xx inches. Voor het bespuiten van details wordt tipmaat 210 gebruikt, voor oppervlakken tipmaat 519.

De druk wordt zo ingesteld dat er een gelijkmatig, streepvrij spuitbeeld ontstaat. De spuitdruk verhogen als er aan de buitenkant van de straal aan weerskanten een extra streep ontstaat.

Als dit niet helpt de filter reinigen of vervangen. De optimale druk bedraagt ca. 80-150 bar afhankelijk van de gebruikte spuittip.

Voor het pistool wordt een filter met een maaswijdte van 60 aanbevolen. Voor het sproeien het materiaal langzaam en gelijkmatig omroeren. Het Airless-apparaat voor ingebruikname één keer met helder water doorspoelen (apparaat helemaal leeg maken).

### Laagdikte en drogen

Bij het sproeien een afstand van ca. 20 cm tot de ondergrond aanhouden. De beste dekking wordt bereikt door eerst een laag horizontaal en daarna een laag kruisgewijs verticaal aan te brengen. Er kunnen meerdere lagen worden gespoten zonder tussendoor drogen. De vereiste minimale laagdikte van 500  $\mu\text{m}$  is bereikt, wanneer er tijdens het sproeien op de AEROSANA VISCONN een licht gegolfd, ietwat klonterig, aaneengesloten oppervlak ontstaat (sinaasappel-effect). Scheuren en poriën (tot 3 mm) in de ondergrond met AEROSANA VISCONN dichtspuiten of rijkelijk besproeien voor een perfecte luchtdichte afdichting.

Direct na het aanbrengen van de laatste laag AEROSANA VISCONN met de meetsjabloon op verschillende plekken op het hele besproeide oppervlak de laagdikte meten.

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

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

Zodra het spuitwerk is uitgevoerd, het Airless-apparaat aan de buitenkant met water reinigen en van binnen meerdere keren doorspoelen, totdat het spoelwater niet meer troebel is. Ervoor zorgen dat alle resten AEROSANA VISCONN volledig zijn verwijderd. Neem voor meer informatie (bijv. over de bediening) contact op met de fabrikant van het Airless-apparaat.

### Beschermingsmiddelen

Als het materiaal op slecht geventileerde plaatsen wordt aangebracht, moeten er persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een mondkapje, een veiligheidsbril en handschoenen.

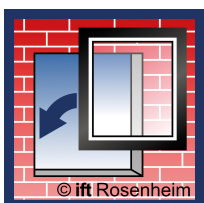
### Verwerking met kwast

Alle AEROSANA VISCONN-producten kunnen met een kwast worden aangebracht. Om efficiënt te kunnen werken, moet de kwastbreedte  $\geq 50$  mm zijn. Controleer met een meetsjabloon of de minimale laagdikte van 500  $\mu\text{m}$  is bereikt.

### Opslag

Als AEROSANA VISCONN langere tijd is bewaard, kan het materiaal door het bijmengen van water (~5%) weer een sproeibare 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.



Prüfbericht Nr. 18-004115-PRO1  
(PB 1-E03-020310-de-02)  
- AEROSANA VISCONN  
nach MO-01/1:2007-01, Abs. 5  
21.08.2019

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 toepassingsaanbevelingen. 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](mailto: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](mailto:info@proclima.de)

