



Spuiten in plaats van verlijmen:
Luchtdicht in een handomdraai
AEROSANA® VISCONN



Betrouwbare oplossingen voor afdichting van de gebouwschil

AEROSANA[®] VISCONN-systeem

Vorst- en vochtbestendig afdichtmiddel, vochtvariabel, blauw/zwart of wit

Toepassing:

Als spuit- en strijkbare damprem en luchtdichtingslaag voor bijv. niet gestuct metselwerk of poreus plaatmateriaal – binnen en buiten. Ook geschikt voor het aansluiten van constructies en voor het verstevigen van de ondergrond bij renovaties.



Voordelen:

- ✓ Eenvoudig spuiten of schilderen: extreem snel werken
- ✓ Vooral ook voor complexe overgangen en details
- ✓ Voor robuuste constructies: na drogen vochtbestendig* en zeer stevig
- ✓ Betrouwbaar bij bewegingen in de constructie: blijft langdurig elastisch
- ✓ Flexibele opslag: vorstbestendig* tot -15 °C
- ✓ Geschikt voor alle in de bouw gangbare oppervlakken, ook als hechtlaag
- ✓ Kan worden gestuct, geschilderd en beplakt
- ✓ Overbrugt scheuren en naden tot 20 mm breed (AEROSANA VISCONN FIBRE)
- ✓ Mengemiddel niet nodig: kan meteen worden verwerkt

Veelzijdig toepasbaar:



Luchtdichte overgang tussen houten plaatmateriaal (bijv. OSB) en bijv. betonplaten. Zwelmortels kunnen eenvoudig worden overgespoten evenals complexe vormen (bijv. bevestigingsmiddelen zoals hoeken). Langdurige werking in aansluiting op DIN EN 13984 getest en goedgekeurd.



Bekijk de video –
zo veelzijdig is AEROSANA VISCONN:

proclima.info/nl/vloeibare-afdichting



Alles. sneller. dicht!

Houtbouw en metselwerk · Oppervlakken en details · Nieuwbouw en renovatie · Raamaansluiting binnen en buiten

Aansluiten van CLT-wanden op beton



Luchtdichte overgang tussen CLT-elementen en bijv. betonplaten incl. complexe vormen (bijv. hoeken). De bovenste laag van de elementen moet hiervoor luchtdicht zijn. Zwelmortels kunnen eenvoudig worden overgespoten.

Afdichten van ongestucte wanden of beschadigd stucwerk



Luchtdicht maken van ongestuct metselwerk.

Dichtmaken van voegen en scheuren tot 3 mm



Eenvoudig dichtspuiten of dichtschilderen van scheuren of voegen. De gebrekkige plekken hiervoor rijkelijk met AEROSANA VISCONN bedekken en daarna overspuiten.



Afdichten van doorvoeren binnen en buiten



Eenvoudig luchtdicht maken van doorvoeren (bijv. balkkoppen of sporen bij dakrenovaties van buitenaf).



Meer informatie over het
AEROSANA VISCONN-systeem op:

proclima.info/nl/aerosana-systeemproducten



Aansluiten van ramen inclusief tweede waterkerende laag/onderdorpel



Luchtdicht maken van aansluitingen binnen en slagregendichte aansluitingen buiten door schilderen of spuiten. Makkelijk toepasbaar op flexibele isolatiematerialen (bijv. hennep- of schapenwol) en montageschuim. Aansluitingen binnen en buiten conform IFT-richtlijn MO-01/1:2007-01, Abs. 5 getest en goedgekeurd.

Dichtmaken van scheuren tot 20 mm



Het vezelversterkte afdichtmiddel AEROSANA VISCONN FIBRE is bij uitstek geschikt om brede scheuren gemakkelijk en snel luchtdicht te maken – zowel door schilderen als door spuiten (AEROFIXX).

Dichtmaken van openingen met een diameter van max. 70 mm



Bij grote openingen AEROSANA VISCONN combineren met AEROSANA FLEECE.

Aansluiten van buizen



Ronde doorvoeren zoals buizen aansluiten met AEROSANA VISCONN en AEROSANA FLEECE.

Raamaansluiting spuiten: getest en goedgekeurd

Testrapport nr. 18-004115-PRO1
(PB 1-E03-020310-de-02) AEROSANA VISCONN
conform MO-01/1:2007-01, Abs. 5 21-8-2019



Gebruiksaanwijzingen

Randvoorwaarden

Scheuren van meer dan 3 mm breed moeten worden beplakt, met AEROSANA FLEECE worden bedekt of met geschikt materiaal worden dichtgemaakt. Het spuiten wordt met een afstand van ca. 15 cm tot de ondergrond uitgevoerd. Het is toegestaan meerdere lagen direct achter elkaar aan te brengen. Een juiste luchtdichting kan enkel met een aaneengesloten laag AEROSANA VISCONN-film bereikt worden. Bij een lineaire aansluiting bereik je de beste dekking door in 2 lagen te werken. Je spuit dan in een hoek van ca. 60° voor je uit. De 2e laag breng je in tegenovergestelde richting aan. Te behandelen oppervlaktes: De beste dekking wordt bereikt door eerst een laag horizontaal en daarna een laag kruisgewijs verticaal aan te brengen.

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.

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 spuitmond typen zijn: 317 tot 521 – voor details 210. Het eerste cijfer van de tipmaat geeft de spuithoek 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: De vereiste minimale laagdikte van 500 μm 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. Dit kan met de AEROSANA VISCONN tot 3 mm en met AEROSANA VISCONN FIBRE tot 8 mm met spuiten. De dikte controle vindt plaats op het bespoten oppervlak met het meet- sjabloon direct na het aanbrengen van de laatste laag AEROSANA VISCONN. 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: Omdat door de luchtdruk stof kan opwaaien, 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 ≥ 50 mm zijn. Controleer met een meetsjabloon of de minimale laagdikte van 500 μm is bereikt.

Opslag: Is AEROSANA VISCONN langere tijd is bewaard, kan het materiaal door het bijmengen van water (~5%) weer een spreekbare 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.

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 TESCON SPRIMER als voorbehandeling), op folies van PE, PA, PP en aluminium, op ruw gezaagd, 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). Dilatatieveoegen kunnen vanwege de te verwerken 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. kilkepers 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: Die 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.



AEROSANA[®] VISCONN-systeem

Informatie over het systeem

Technische gegevens:

	AEROSANA VISCONN /white	AEROSANA VISCONN FIBRE /white
Materiaal	gemodificeerde acrylaat-polymeer dispersie op waterbasis	gemodificeerde acrylaat-polymeer dispersie op waterbasis, vezelversterkt
Kleur	donkerblauw, na volledige droging donkerblauw/zwart; bij white: wit	donkerblauw, na volledige droging zwart; bij white: wit
Oppervlaktedichtheid	290 g/m ² (gedroogd, bij een dikte van 0,3 mm)	290 g/m ² (gedroogd, bij een dikte van 0,3 mm)
Coating	0,2-1,0 mm natte laag	0,6-1,4 mm natte laag
µd-waarde / vochtvariabel	6 m (bij een dikte van 0,3 mm) / 0,13-10,00 m	3,5 m (bij een dikte van 0,3 mm) / 0,15-5,00 m
Brandgedrag	E	E
Uv- en weerbestendig	3 maanden	3 maanden
Slagregendichtheid	tot 600 Pa, rondom (AEROSANA VISCONN)	-
Waterdichtheid	W1	W1
Waterkolom	2000 mm	2000 mm
Luchtdichtheid	tot 1000 Pa, rondom (AEROSANA VISCONN)	-
Stucbaar/beschilderbaar	ja, kan ook met tapes van pro clima worden beplakt	ja, kan ook met tapes van pro clima worden beplakt
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	doorstaan	doorstaan
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur)	+5 °C tot +60 °C (ook ondergrondtemperatuur)
Droging	ca. 12-48 uur (bij 20 °C, 65% rel. vochtigheid) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak	ca. 6-48 uur (bij 20 °C, 65% rel. vochtigheid) afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
Temperatuurbestendigheid	bestendig -40 °C tot +90 °C (opgedroogd)	bestendig -40 °C tot +90 °C (opgedroogd)
Verbruik	~ 1,33 m ² /l (=0,75 l/m ²), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak	1,25-2,5 m ² /l (= 0,4-0,8 l/m ²), afhankelijk van de laagdikte en het oppervlak
Opslag	-15 °C tot +25 °C *, luchtdicht verpakt	-15 °C tot +25 °C, luchtdicht verpakt
QNG-eisen	voldaan (AEROSANA VISCONN)	voldaan (AEROSANA VISCONN FIBRE)

Leveringsvormen

AEROSANA VISCONN / white: emmer 10 l, worstverpakking 0,6 l; AEROSANA VISCONN FIBRE / white: emmer 5 l, worstverpakking 0,6 l; AEROSANA FLEECE: 25 m x 150 mm; AEROFIXX: 1 doos



AEROSANA VISCONN /white
Sputtafdichting, vochtvariabel, blauw/zwart of wit, (AEROSANA VISCONN blauw/zwart: vorst- en vochtbestendig)



AEROSANA VISCONN FIBRE /white
Vezelversterkte sputtafdichting, vochtvariabel, blauw/zwart of wit, (AEROSANA VISCONN FIBRE: vorst- en vochtbestendig)



AEROSANA FLEECE
Vlies voor scheur- en naadoverbrugging

AEROFIXX
Persluchtspistool voor AEROSANA-vloeibare afdichtingsmiddelen in worstverpakking

AEROBOX
Transportkoffer voor AEROFIXX met flexibele inlay



Technische hotline
☎ +49 6202 2782 45,
technik@proclima.com (De/En)

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
68723 Schwetzingen

proclima.nl

