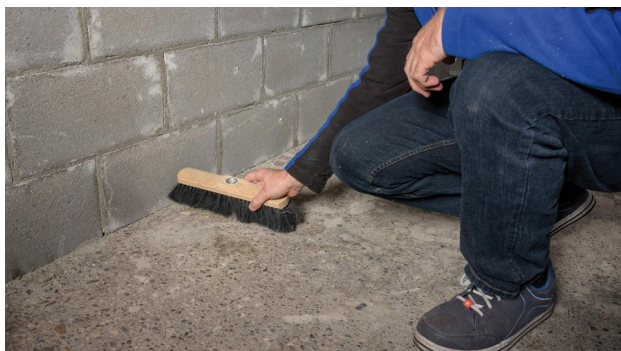


Montagevejledning

AEROSANA® VISCONN

Generelle forarbejdningsstrin



1. Forbered underlaget; Materialet omrøres

Rengør underlag på forhånd.

Brug af AEROSANA VISCONN sprayfilm kræver en jævn underlag.

Luk brud, samlinger og huller inden påføring.

Inden forarbejdning fra spanden: omrør grundigt.



2b. Tildækning af steder med fejl

Dertil pensles et stykke fleece med AEROSANA VISCONN som anbringes over defekten og sprøjtes over.



2a. Tildækning af fejl

Brud, samlinger og huller kan dækkes med passende spartelmasse eller CONTEGA SOLIDO SL inden sprøjtning med AEROSANA VISCONN.

Hvis der konstateres mangler under sprøjtningen, kan disse dækkes med pro clima AEROSANA FLEECE.



3. Sprøjtbar folie påføres (Airless)

Påfør AEROSANA VISCONN i mindst to lag.

Påfør sprayfilmen jævnt og overlappende.

Afhængig af underlagets beskaffenhed kan det være nødvendigt med yderligere lag.

Hvis laget er mere end 1 mm tykt, skal du først lade AEROSANA VISCONN tørre og derefter opbygge yderligere.

For tykke lag af flydende folie kan løbe.

Indstilling af den luftløse enhed

Tryk: ca. 150 - 200 bar

Anbefalede dyser til store områder: 317 til 521 - for detaljer: 210



4. Anvendelse som primer

Ru eller støvede overflader kan forberedes med AEROSANA VISCONN til forsegling med pro clima tape.

Dertil anvendes et sammenhængende lag sprayfilm.

Bemærk:

Under tørringen skifter farven på AEROSANA VISCONN fra blå til mørkeblå / sort.



5. Tilslutning forsegles

Efter udtørringen påføres tape fortløbende.

Tagfodsanering med AEROFIXX



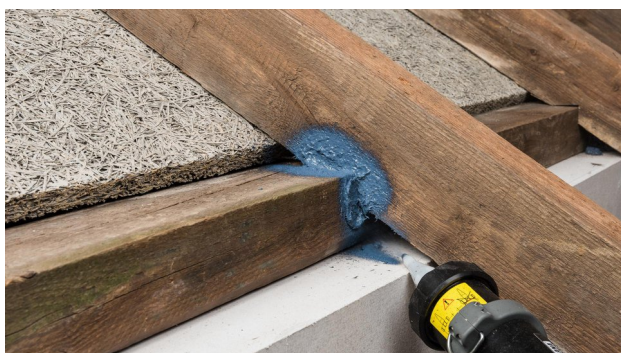
1. Forberedning

Fej overflader af, støvsug og tør om nødvendigt.



2. Kærven sprøjtes

I forbindelsesområdet spær/rem mættes spærsiderne og kærven rigeligt med materialet, således at der kompenseres for eventuelle komponentbevægelser.



3. Forsættes hele vejen rundt

Under spærret i kærve-området påføres ligeledes rigeligt AEROSANA VISCONN / FIBRE.



4. Lukning af brede fuger

Skift AEROFIXX til streng-påføring, og fyld fugen (her tærsklen på remmen) helt med AEROSANA VISCONN / FIBRE.



5. Fugen oversprøjtes bred

Derefter stilles AEROFIXX på sprøjtepåføringen og sprøjt jævnt hen over forbindelsesområde.

Påfør materialet mindst 30 mm på tilstødende flader.

Lagtykkelsen er tilstrækkelig, hvis der kan ses en struktureret overflade (appelsinhud).



7. Forsegling af tilslutningen

Efter fuldstændig udtørring tilsluttes renoveringsdampbremsen lufttæt, f.eks. med TESCON VANA.

Tangtilslutning med AEROFIXX



1. Udgangssituation



6. Anvendelse som primer

Påfør om nødvendigt AEROSANA VISCONN /FIBRE som en primer på det træ, som renoveringsdampbremsen (f.eks. DASATOP) senere skal tilsluttes.



2. Forberede

Fej underlaget, støvsug og tør om nødvendigt.



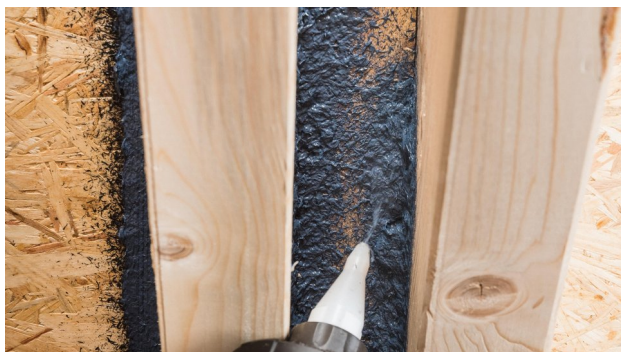
3. Fugebredden kontrolleres

Fuger op til 3 mm kan fyldes med AEROSANA VISCONN.
Ved bredere fuger op til 20 mm anvendes AEROSANA VISCONN FIBRE.
I det tilfælde skal fugen fyldes mindst med den halve fugebrede.



5. Fugen fyldes

Fugen fyldes rigeligt med AEROSANA VISCONN / FIBRE.



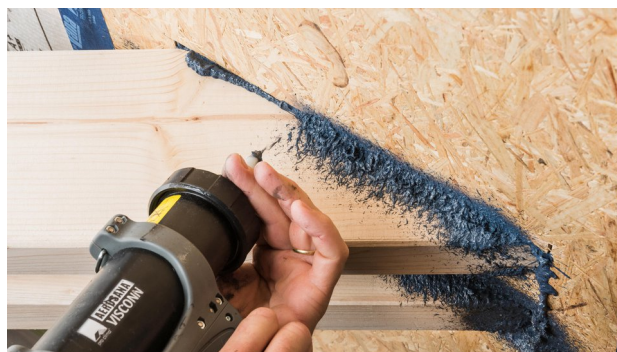
7. Arbejde ved detail

Med sprøjtmetoden kan også svært tilgængelige områder tætnes nemt.



4. Indstillingen af værktøj

AEROFIXX stilles på streng-påføring.



6. Fugen oversprøjtes bred

Derefter stilles AEROFIXX på sprøjtepåføringen og sprøjtet jævnt hen over forbindelsen.

Påfør materialet mindst 30 mm på tilstødende flader. Lagtykkelsen er tilstrækkelig, hvis der kan ses en struktureret overflade (appelsinhud).



8. Tilslutning kontrolleres

Evt. forekommende fejl lukkes med pensel og AEROSANA VISCONN / FIBRE.



9. Færdig tilsluttet tang-gennemføring

Vinduestilslutning med AEROFIXX



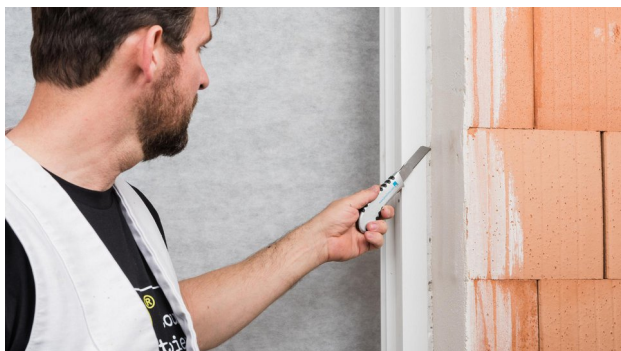
1. Udgangssituation

Vinduet er monteret, fugen er fyldt med isolering.



2. Forberede

Fej underlaget, støvsug og tør om nødvendigt.



3. Isolering afskæres

Evt. fremstående isolering afskæres plan med fladen.



4. Vindueskarmen tapes af

Herved levnes en midst 6 mm bred stribe åben for tilslutning med AEROSANA VISCONN / FIBRE.

Alternativt fjernes isoleringsfugen så langt, at der bliver en ren overflade til tilslutning på siden af karmen.



5. Tætningen sprøjtes på

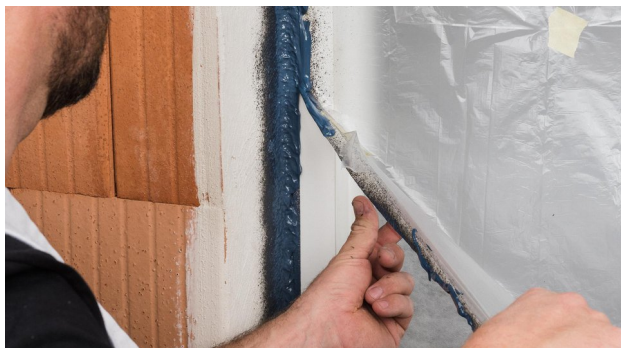
Sprøjt AEROSANA VISCONN / FIBRE rigeligt på karmen, isoleringsfugen og det tilstødende murværk. Påfør materialet jævnt.

Porer eller revner skal oversvømmes med fugemassen. Lagtykkelsen er tilstrækkelig, hvis der kan ses en struktureret overflade (appelsinhud).



7. Tilslutningen kontrolleres

Evt. forekommende fejl lukkes med pensel og AEROSANA VISCONN / FIBRE.



9. Fjern afdækning

Beskyttelses-afdækning fjernes umiddelbart efter tætning af isoleringsfugen.

Stæk med AEROSANA VISCONN / FIBRE på vindueskarmen fjernes omgående med en fugtig klud.



6. Forsættes hele vejen rund

Tilslut alle fire sider af Karmen til murværket med AEROSANA VISCONN / FIBRE.



8. Anvendelse inde og ude

AEROSANA VISCONN / FIBRE kan bruges til både indvendige og udvendige vinduesforbindelser. Forarbejdningen er identisk i begge tilfælde.

Tilslutning vindue, airless



1. Skum skæres tilbage

Isoleringsmaterialet (uld, hamp) skubbes i vinduesfugen, så det flugter med karmen.

Fugeskum skæres tilbage, når det er hærdet.

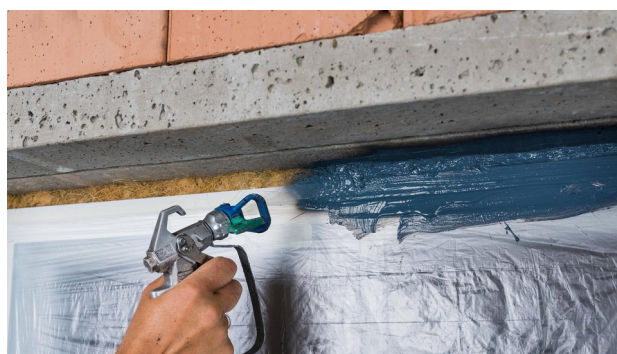


2. Underlaget renses



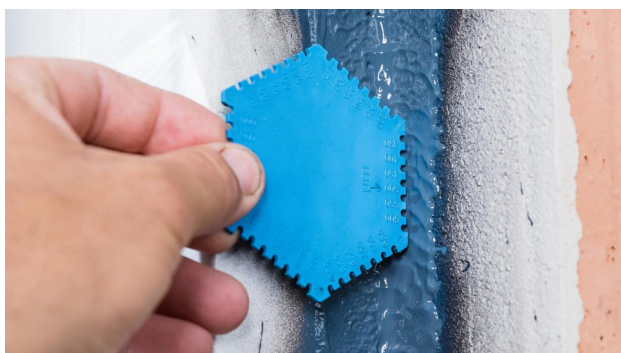
3. Vinduet beskyttes med folie

Ruden og karmens synlige dele beskyttes ved afdækning.



4. Overlægger og false sprøjtes

AEROSANA VISCONN påføres med påkrævet lagtykkelse i en eller to omgange.



5. Lagtykkelse kontrolleres

Kontroller den nødvendige vådlagstykkelse på 500 µm med en passende skabelon.



6. forsprøjt bundtykket

AEROSANA VISCONN er også egnet til at danne det nederste bundstykke. Herved mættes f.eks. isoleringskilen.



7. Nedre bundstykke AEROSANA FLEECE monteres

Indsæt AEROSANA FLEECE i den stadig fugtige AEROSANA VISCONN-sprayfilm uden folder.

Hjørner og opkant dannes omhyggeligt.



8. AEROSANA FLEECE indlejres

AEROSANA FLEECE indlejres med en ny omgang spray med AEROSANA VISCONN.



9. Afdækningsfolie fjernes

Afdækningsfolie fjernes inden AEROSANA VISCONN tørrer.

Bund

Før anvendelsen undersøges, om underlaget er egnet til brug af sprøjtbar folie. Ved ujævn eller struktur underlag kan flere lag være nødvendige. Fejl (brud i underlaget) eller stærke ujævnheder lukkes evt. med AEROSANA FLEECE, dækkes inden forarbejdning (f.eks. med et af CONTEGA SOLIDO tapene afhængig af kravene) eller udjævnes med spatelmasse.

Underlag skal være ren.

Kan forarbejdes når underlags- og lufttemperatur er +5 °C. Der må ikke forefindes afvisende stoffer på de områder som skal sprøjtes (f.eks. fedt eller silikone).

Underlag skal være tilstrækkelig tør og bærefast.

Forarbejdning på fugtig, men ikke våd underlag er muligt.

Den flydende folie hæfter på alle sædvanlige byggematerialer som f.eks. mineralsk underlag som beton og murværk (f.eks. tegl, kalksandsten, porebeton, pimpsten). Underlag af beton eller puds må 'afsande' lidt. Desuden på alle pro clima baner (SOLITEX ADHERO VISTO primes), samt membraner fremstillet af PE, PA, PP og aluminium, på ru, høvlet og lakeret træ, træbaserede plader (spånplader, OSB, BFU, MDF og træfiberunderlag), ikke rustende metalunderlag og hård plast (f.eks. rør, vinduer).

AEROSANA VISCONN klæber ikke til TESCON RAPIC quick-release tape. I dette tilfælde skal båndet dækkes med en transfertape (f.eks. TESCON VANA).

Bevægelsesfuger kan ikke forsegles på grund af de forventede bevægelser. Overgange f.eks. gulv-væg-forbindelser skal - i det område, der skal forsegles - dækkes med den krævede minimale lagtykkelse (500 µm våd anvendelse) i hele dens udvikling.

Stødfuger og kelområder ved træfiber-undertagsplader udføres sammen med AEROSANA FLEECE.

Skal folier (f.eks. pro clima INTELLO) tilsluttes lufttæt, skal disse fikses som sædvanlig med hæfteklammer eller med et passende tape (f.eks. TESCON VANA).

Overgangen skal være fri for spændinger.

Tilstødende materialer / flader beskyttes

Omgivelserne af de behandlede flader beskyttes, især synlige flader som træ, glas, keramik, klinker, natursten, lak og metal. Stænk skylles omgående af med rigelig vand. Vent ikke til det hærder. Rengør værktøjet med vand umiddelbart efter brug. Vaskevand opsamles og bortskaffes jf. gældende regler, affaldskode 080416.

Rammebetingelser

Sprækker, større end 3 mm, skal tapes til, dækkes med AEROSANA FLEECE eller lukkes.

Sprøjtning foregår i en afstand på ca 15 cm fra underlaget. Forarbejdning i flere lag kan udføres uden tørrepause. Perfekt lufttæthed kan kun opnås med en

lukket AEROSANA VISCONN film. Lineære forbindelser: Den bedste dækning opnås ved sprøjtning i 2 lag. Sprøjtestrålen føres i en vinkel på cirka 60° fremadgående hen underlaget. Den anden sprøjtning udføres i modsatt retning. Behandling af flader: Den bedste dækning opnås, når et lag sprøjtes vandret og derefter på tværs lodret.

Airless-anvendelse

Der kan bruges membran- eller kolbe-airlesspumper. Maskinens ydelse skal mindst være 1,8 l/min. Anbefalede dyser til behandling af flader: 317 til 521 - for detaljer: 210. Det første ciffer i dysebetegnelsen repræsenterer sprøjtevinklen i grader (-10), det andet og tredje ciffer repræsenterer dysens diameter i 0,0xx tommer.

Trykket justeres, så der dannes et ensartet, stribefri sprøjtemønster. Er der synlige striber på siden af det sprøjtede område, skal sprøjtetrykket øges. Hvis det ikke hjælper, skal du rense eller skifte filter. Afhængigt af den anvendte dyse er det optimale tryk ca. 80-150 bar.

Som pistolfilter anbefales en 60 mesh-størrelse.

Før sprøjtningen omrøres materialet langsomt og jævnt. Skyl airless-apparatet én gang med rent vand, før du starter maskinen - tøm maskinen helt.

Lagtykkelse og tørring

Den nødvendige minimumslagtykkelse på 500 µm er nået, når der dannes en let bølget, uafbrudt overflade på overfladen af AEROSANA VISCONN under sprøjtning (appelsinhud). Revner og porer i underlaget skal lukkes for at opnå perfekt lufttæthed. Dette kan gøres med AEROSANA VISCONN op til 3 mm, med AEROSANA VISCONN FIBRE op til 8 mm ved sprøjtning / oversvømmelse.

Tykkelsen kontrolleres på forskellige punkter over hele det sprøjtede område med måleskabelonen umiddelbart efter påføring af det sidste lag af AEROSANA VISCONN.

AEROSANA VISCONN skifter farve fra blå til sort under tørring. AEROSANA VISCONN white har ingen farveændring.

Beskyt filmen mod fugt (f.eks. Regn) under tørring.

Umiddelbart efter at sprøjtearbejdet er afsluttet, skal ydersiden af airless-enheden renses med vand og pistolen gennem-skylles flere gange, indtil skyllevandet er helt klar - fjern rester af AEROSANA VISCONN helt. For yderligere information (f.eks. Betjening), kontakt producenten af airless-enheden.

Beskyttelsesudstyr

Lufttrykket hvirvler støv op. Vi anbefaler derfor at bære personlige værnemidler bestående af ansigtsmaske, sikkerhedsbriller og handsker, selv på godt ventilerede steder.

Forarbejdning med pensel

Alle AEROSANA VISCONN produkter kan påføres med pensel. For effektivt arbejde bør penselbredden være ≥50 mm. Kontroller minimumslagtykkelsen på 500 µm med en måleskabelon.

Opbevaring

Efter en længere opbevaringsperiode kan vand (~5%) indrøres for at gendanne en spraybar konsistens. Undgå for tyndflydende justeringer (risiko for løbere og reduceret lukning af sprækker). Den lufttætte lukning af beholderen og en yderligere dækning af materialet med en tynd film reducerer udtørring.

De præsenterede fakta henviser til standen aktueller forskning og praktiske erfaringer. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i den anbefalede konstruktion og udførelse, samt den videre udvikling og de dermed forbundne kvalitetsændringer af de enkelte produkter. Vi oplyser gerne om den aktuelle tekniske viden på installationstidspunktet.

Yderlige information om forarbejdningen og konstruktionsdetaljer er indeholdt i pro clima planlægnings- og anvendelsesanbefalinger. Ved spørgsmål ring til pro clima tekniske hotline +49 62 02 - 27 82. 45.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de