

Paigaldusjuhend

AEROSANA® VISCONN FIBRE white

Paigaldusjuhend pintsl / pahtlilabidaga



1. Materjali segamine

Enne kasutamist tuleb toode põhjalikult läbi segada.



2. Aluspinna ettevalmistamine

Aluspinnad tuleb enne puhastada harjaga suuremast prügist ja mustusest.



3. Mõrade mõõdistamine

AEROSANA VISCONN FIBRE white saab katta kuni 20 mm laiuseid mõrasid.



4. Kuni 8 mm mõrad üle vööbata

Kuni max. 8 mm laiuse mõrad saab lihtsalt üle vööbata.

Selleks laske pintsel lamedalt üle möra, nii et vuuk oleks täielikult täidetud.



5. Kuni 20 mm mõrad täita

8 - 20 mm laiuste pragude korral vööbake AEROSANA VISCONN FIBRE sügavale vuugi sisse. Seejuures tuleb vuuk täita materjaliga vähemalt vuugi poole laiuse ulatuses.



6. Aukude sulgemine

Augud kuni max. 70 mm läbimõõduga kõige laiemas kohast saab sulgeda AEROSANA FLEECE ja AEROSANA VISCONN FIBRE white.



7. Aluspinna vööpamine

Kandke augu ümber vähemalt 1 mm paksune AEROSANA VISCONN FIBRE white kiht.



9. Fliisi ülevööpamine

Vööpa AEROSANA VISCONN FIBRE white-ga täies ulatuse fliisi pind.



12. Mõõta vajaliku fliisi pikkus

AEROSANA FLEECE ribade pikkuse mõõtmine: sildav fliis peab olema müüritisel ja ühendataval torul vähemalt 40 mm.



8. Fliisi paigaldamine

Lõigake AEROSANA FLEECE ja asetage see vööbatud vedelasse tihendusainesse. Vältige tühimikke.

Fliis peab olema üle augu servade vähemalt 40 mm.



11. Ühendus läbiviigud

Läbiviigu ühenduste aluspinnad nt harjaga puhastada lahtised osad ja jämedam mustus.



13. Fliisi lõikamine

Lõigake AEROSANA FLEECE ribad nii, et nende laius oleks veidi üle poole toru läbimõödust.

See võimaldab lihtsamat torule paigaldamist.



14. Aluspind vööbata

Kandke AEROSANA VISCONN FIBRE white vähemalt 1 mm paksuselt ava ümber ja torule.



16. Fliisi ülevõõpamine

Seejärel kandke AEROSANA VISCONN FIBRE white fliisribadele, müüritisele ja torule.



18. Fliisi ülevõõpamine

Lõpuks katke ühendus paksult AEROSANA VISCONN FIBRE white-ga.



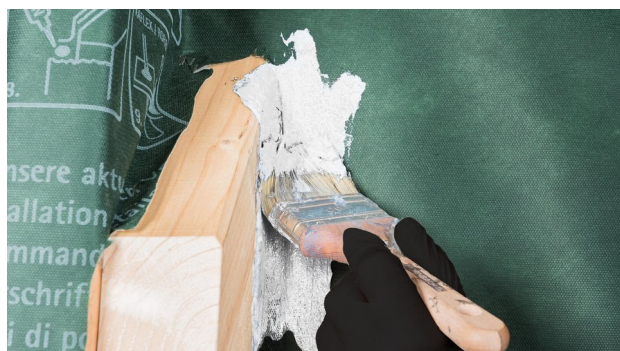
15. Esimeste fliisribade paigaldamine

Asetage fliis vedelasse AEROSANA VISCONN FIBRE white-sse. Pöörake erilist tähelepanu nurga pingevabale moodustumisele.



17. Teiste fliisribade paigaldamine

Asetage täiendavaid fliisribasid nii, et vuum oleks täielikult suletud. Vältige tühimikke nurkades.



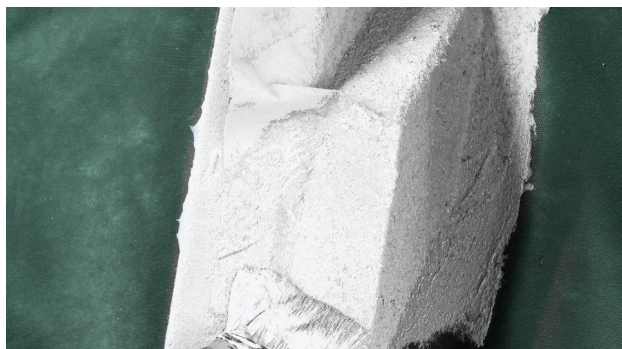
20. Nurgelised ühendused

AEROSANA VISCONN FIBRE white abiga saab lihtsalt ja ohutult luua geomeetriliselt nõudlike ühenduste õhupidavuse (nt renoveerimisel).



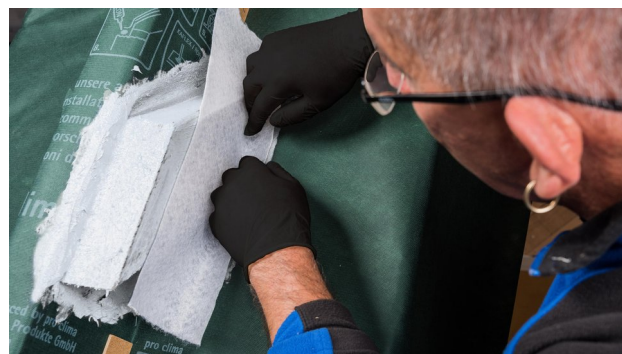
21. Aluspind vööbata

Katke tihendatavad pinnad vähemalt 1 mm paksuse kihiga AEROSANA VISCONN FIBRE white.
Erinevate materjalide ühenduses või nurkades tuleb tihendusaine kanda külgnevatele pindadele vähemalt 40 mm.



23. Fliisi ülevööpamine

Ülekatete kohad katke AEROSANA FLEECE vedela tihendusainega, et need omavahel kokku liimida.
Pärast kõigi fliisitükkide vööpamist katke ühendus täielikult AEROSANA VISCONN FIBRE white-ga.



22. Esimeste fliisiribade paigaldamine

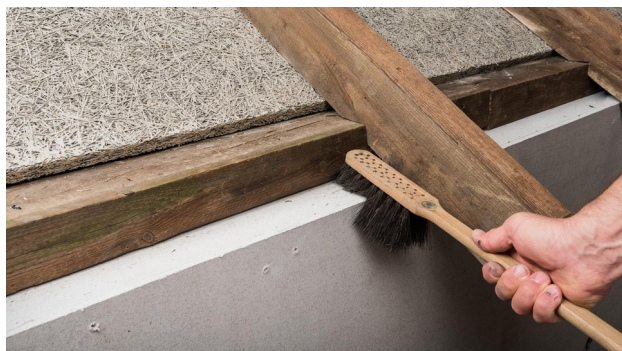
Lõigake AEROSANA FLEECE ribad ja asetage niiskesse AEROSANA VISCONN FIBRE white-sse.



24. Kaitse niiskuse eest

Ühenduse kuivamisaaeg on umbes 4 - 24 tundi, sõltuvalt aluspinna imavusest ja kliimatingimustest.
Sellel ajal tuleb ühendust kaitsta niiskuse eest.

Räästa renoveerimine (AEROFIXX)



1. Ettevalmistus

Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage.



2. Pihustamine sõlmedesse

Pihustage küljelt sarikate / vöö ühendustele ohtralt materjali, nii et kõik võimalikud ehitusdetailide liikumised oleksid kompenseeritud.



3. Jätka ümberringi

Kandke ka sarikate alla nurkadesse AEROSANA VISCONN / FIBRE.



4. Laiade vuukide sulgemine

Lülitage AEROFIXX „Raupenauftrag“ (riba pealekandmine), pealekandmiseks ja täitke vuuk (siin müürlati ja seina vahe) täielikult AEROSANA VISCONN / FIBRE-ga.



5. Vuuk laialt ülepihustada

Seejärel asetage AEROFIXX „Sprühauftrag“ (pihustamine) ja pihustage üle kogu ühenduse. Kandke materjal ühendatavatele pindadele vähemalt 30 mm laiussega.

Minimaalne paksus on saavutatud, kui tekib kergelt laineline mittevoolav pidev pind (apelsininahk).

6. Kasutamine krundina

Vajadusel kandke AEROSANA VISCONN / FIBRE krundina puidule, millele hiljem tuleb paigaldada renoveerimise aurutõke (nt DASATOP).



7. Ühenduse kleepimine

Pärast täielikku kuivamist renoveerimise aurutõke nt TESCON VANA-ga õhupidavaks teipida.

Talade ühendused (AEROFIXX)



1. Esialgne olukord



2. Ettevalmistamine

Aluspinnad puhastada nt tolmuimejaga või pühkida.



3. Vuugi laiuse kontroll

Kuni 3 mm vuugid saab täita AEROSANA VISCONN-ga.
Kuni 20 mm vuugid saab täita AEROSANA VISCONN FIBRE-ga.
Vuuk täita materjaliga vähemalt vuugi poole laiuse ulatuses.



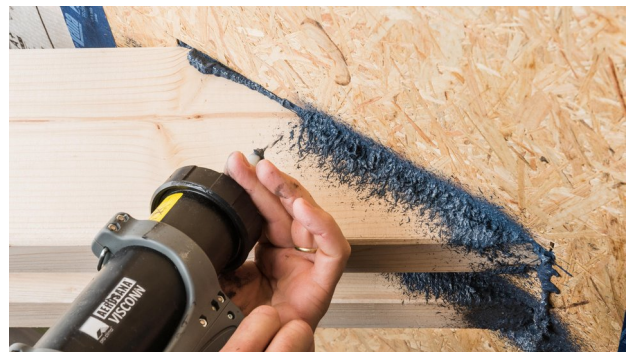
4. Seadme reguleerimine

AEROFIXX häälestada „Raufenauftrag“ (riba pealekandmine).



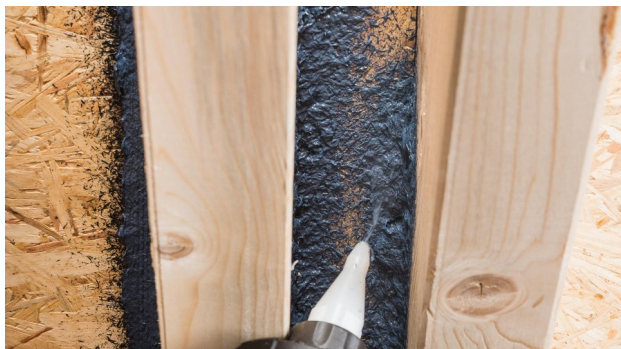
5. Vuukide täitmine

Vuugid täita täielikult AEROSANA VISCONN / FIBRE-ga.



6. Laiad vuugid täiendavlt pihustada

AEROFIXX häälestada „Sprühauftrag“ (pihustamine ja ühenduse pind veelkord üle pihustada.
Kandke materjal ühendatavatele pindadele vähemalt 30 mm laiuselt.
Minimaalne paksus on saavutatud, kui tekib kergelt laineline mittevoolav pidev pind (apelsininahk).



7. Detailidega töötamine

Lihtsalt saab pihustada isegi raskesti ligipääsetavaid kohti.



9. Valmis sarikate ühendused

Aknaühendus AEROFIXX-ga



1. Esialgne olukord

Aken on juba paigaldatud, aknavuuk on täidetud soojustusega.



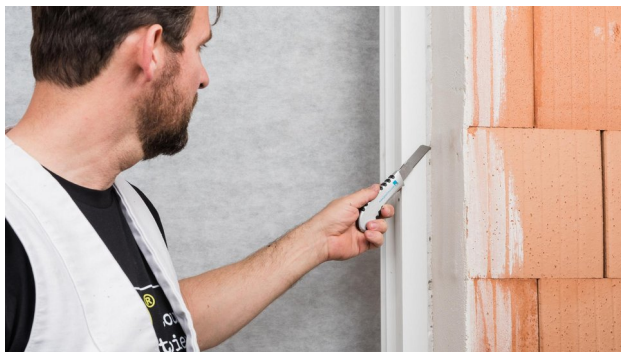
8. Ühenduse kontrollimine

Tihendage puudused pintsliga AEROSANA VISCONN / FIBRE abil.



2. Ettevalmistamine

Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage.



3. Vahu mahalõikamine

Lõigake vahtsoojustusmaterjal pärast kõvastumist raamiga ühetasaseks.



4. Katke aknad kaitsekilega

Seejuures jätkke AEROSANA VISCONN / FIBRE ühendamiseks lengile vähemalt 6 mm laiune riba.

Teise võimalusena eemaldage vuugist soojustus nii, et välimisel lengi külghendusel tekiks puhas pind.



5. Tihendusaine pihustamine

Pihustage AEROSANA VISCONN / FIBRE rohkelt raamile, vuugile ja külgnevale müüritisele. Pihustage materjali ühtlaselt. Poorid või praod tuleb materjaliga üle ujutada. Minimaalne paksus on saavutatud, kui tekib kergelt laineline mittevoolav pidev pind (apelsininahk).



6. Jätka ümberringi

Kõigile neljale küljele ja müüritisele pihustada AEROSANA VISCONN / FIBRE-ga.



7. Kontrollige ühendust

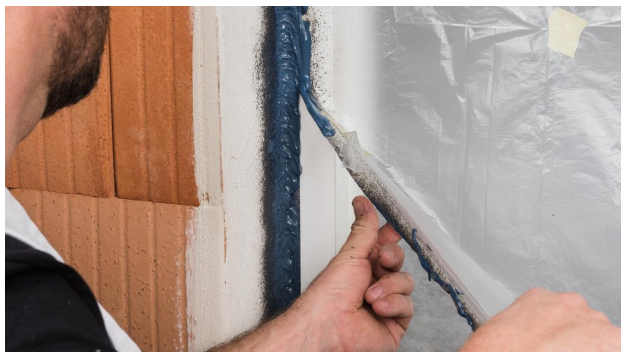
Parandage olemas olevad puudused pintli ja AEROSANA VISCONN / FIBRE abiga.



8. Kasutamine sise- ja välistingimustes

AEROSANA VISCONN / FIBRE saab kasutada nii sisemisel kui ka välimisel akna ühenduses.

Paigaldamine on mõlemal juhul samasugune.



9. Kaitsekile eemaldamine

Kindlasti eemaldage paigaldatud kaitsekile enne AEROSANA VISCONN / FIBRE kuivamist.

Eemaldage aknaraamilt AEROSANA VISCONN / FIBRE jägid koheselt niiske lapiga.

Aluspinnad

Enne kasutamist kontrollige, kas aluspind sobib vedeltihendusaine kasutamiseks. Ebaühtlastel või struktureeritud aluspindadel võib olla vajalik mitu kihti. Puudused kõrvaldada (aluspinna mürad) või suured ebatasasused sulgege AEROSANA FLEECE abil, liimige enne töötlemist üle (nt ühendusteibiga CONTEGA SOLIDO, sõltuvalt nõuetest) või tasandage pahtliga.

Aluspinnad peavad olema enne puhastatud. Paigaldamisel peab olema aluspinna- ja õhutemperatuur vähemalt +5 °C. Külmunud aluspindadele ei ole paigaldamine võimalik. Kaetavatel materjalidel ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid (nt rasva või silikooni). Aluspinnad peavad olema kuivad ja piisava kandevõimega. Kasutamine on võimalik niisketel, kuid mitte märgadel aluspindadel.

Vedel kile nakkub kõigi tavapäraste ehitusmaterjalidega, nt mineraalsete aluspindadega, nagu betoon ja müüritis (nt tellis, silikaal, poolbetoon, pimss). Betoon- või krohvpinnad võivad olla vähesel määral pudedad. Peale selle kõikide pro clima kangaste (SOLITEX ADHERO VISTO kruntida TESCON SPRIMER-ga), PE-st, PA-st, PP-st ja alumiiniumkilede, saetud, hõõveldatud ja lakitud puidu, puidupõhiste plaatide (puitlaast-, OSB-, BFU-, MDF-plaatide), mittekorrodeerivate metallpindade ja kõvade plastide (nt torud, aknad) korral. AEROSANA VISCONN ei naku ehitusteibile TESCON RAPIC. Sel juhul tuleb teip üle teipida ehitusteibiga (nt TESCON VANA).

Eeldatavate nihete tõttu ei ole deformatsioonivuukide hermetiseerimine võimalik. Üleminekud, nt põranda ja seinte liitkohad, tuleb hermetiseeritavas piirkonnas katta kogu ulatuses nõutava minimaalse paksusega kihiga (märjalt peale kandes 500 µm). Põkkvuukide korral, näiteks puitkiudplaatide profiilipiirkondades, kasutage toodet AEROSANA FLEECE. Kui on vaja kilesid (nt pro clima INTELLO) õhupidavalt ühendada, siis tuleb need kinnitada sobiva teibiga (nt TESCON VANA). Üleminek peab olema mehaaniliste pingeteta.

Piirnevate materjalide/pindade kaitsmine

Kaetavate pindade ümbruses olevad nähtavad pinnad vajavad kaitset, nagu puit, klaas, keraamilised pinnad, klinker, looduslikud kivid, lakitud pinnad ja metall. Pritsmet tuleb kohe rohke veega maha loputada. Ärge oodake pritsmete kõvastumist. Tööriistad tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada. Koguge pesuvesi kokku ja kõrvaldage ametkondlike eeskirjade kohaselt.

Raamtingimused

Avad aluspinnas, nagu näiteks mörad, võivad olla maksimaalselt 20 mm laiused. Kuni 8 mm laiused mörad või vuugid lihtsalt üle vööbata. 8 - 20 mm laiustesse möradesse või vuukidesse peab AEROSANA VISCONN FIBRE sügavale vuugi sisse suruma. Seejuures peab arvestama, et paigaldamise sügavus on vähemalt pool vuugi laiusest. Suured vuugid või ebatasasused katta vajaduse korral AEROSANA FLEECE-ga või kleepida (nt TESCON VANA) enne edasist töötlemist üle.

Alternatiivina võib avad sobiva krohvi või seguga täita.

Kuivamise käigus muutub AEROSANA VISCONN FIBRE värvus sinisest mustaks. AEROSANA VISCONN FIBRE white ei muuda värvust.

Kuivamise ajal tuleb kilet kaitsta niiskuse (nt vihma) eest.

Kaitsevarustus

Kui materjali pihustatakse halvasti tuulutatavates kohtades, tuleb isikukaitsevahenditena kasutada hingamisteede kaitsevahendit, kaitseprille ja -kindaid.

AEROFIXX-ga pihustamine

AEROFIXX ühendada kompressoriga, mille võimsus on >300 l/min. Rõhk reguleeritakse väärtusele 6 bar-i. AEROFIXX-ga saab kasutada kõiki 600 ml kilepakendis („vorstina“) pakendatud AEROSANA VISCONN tooteid. Pihustuspea keeramisega on võimaldav valida vuukide täitmise ja pihustamise vahel.

Pintsliga pealekandmine

Kõiki AEROSANA VISCONNi tooteid saab peale kanda ka pintsliga. Tõhusaks tööks peab pintsli laius olema ≥ 50 mm. Minimaalse 500 µm nõutava kihi paksuse kontrollimiseks tuleb kasutada mõõtesabloon.

Ladustamine

Pärast pikaajalist ladustamist võib vajaliku konsistentsi saamiseks vett (~5%) juurde segada. Vältige liigset vedeldamist (tugeva voolamise oht ja pragude väiksem sildamisvõime). Mahutite hermeetiline sulgemine ja materjali lisakatmine õhukese kilega vähendavad vee aurustumist.

Esitatud faktid põhinevad teadusuuringute ja praktiliste kogemuste praegusel tasemel. Tootja jätab endale õiguse muuta ja arendada toote kujundust ja kasutusala ning muuta nendega seotud kvaliteedinõudeid. Paigaldamist oleme meelsasti valmis nõustama teadmiste kehtiva taseme kohaselt.

Täiendav info kasutamise ja konstruktsiooninõuete kohta on esitatud pro clima projekteerimis- ja kasutussoovitustes. Küsimuste korral helistada pro clima tehnilise nõustamise telefonile: +372 7405509

MOLL**bauökologische Produkte GmbH**

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

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

eMail: info@proclima.de