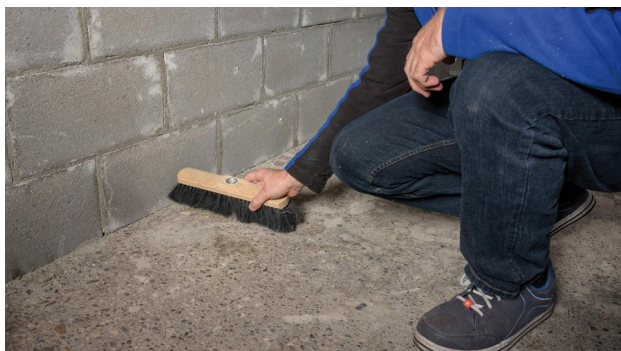


Paigaldusjuhend

AEROSANA® VISCONN white

Paigaldusjuhend



1. Aluspinna ettevalmistamine; materjali segamine

Aluspinnad tuleb enne puhastada. AEROSANA VISCONN white pihustuskile tekitab sileda aluspinna. Enne pealekandmist tuleb kõrvaldada ebatasasused, täita vuugid ja augud.

Enne kasutamist tuleb toode põhjalikult läbi segada.



2a. Defektide kõrvaldamine

Ebatasasused, vuugid ja augud võib enne AEROSANA VISCONN white pihustamist täita sobiva pahtliga või katta tootega CONTEGA SOLIDO SL. Kui defektid ilmnevad pihustamise ajal, võib need katta tootega pro clima AEROSANA FLEECE.



2b. Defektide kõrvaldamine

Selleks kandke flüüsitud kihti veidi AEROSANA VISCONN white, pange see defektsele kohale ja pihustage üle.



3. Pihustuskile pealekandmine (Airless-pihustusmeetod)

Kandke peale vähemalt kaks kihti AEROSANA VISCONNi. Kandke pihustuskile peale ühtlaselt ja ülekattuvalt. Olenevalt aluspinna omadustest võivad vajalikuks osutuda lisakihid. Kui AEROSANA VISCONNi kihi paksus on üle 1 mm, peab sellel laskma enne edasist töötlemist ära kuivada. Vedela kile liiga paksud kihid võivad hakata voolama.

Airless-seadme reguleerimine:

Rõhk: u 150–200 bar

Soovitavad düüsid taspinnale: 317 kuni 521 - sõlmedele: 210



4. Kasutamine krundina

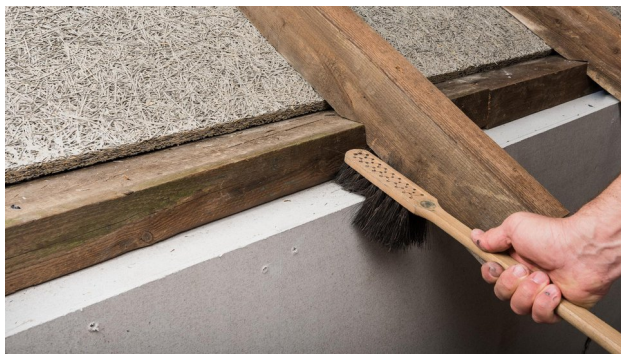
Karedaid või tolmuseid aluspindu võib pro clima teipide kasutamiseks ette valmistada. Selleks kandke peale pidev pihustuskile kiht.



5. Liitekohta kleepimine

Pärast kuivamist kleepige teibiga järk-järgult kinni.

Räästa renoveerimine (AEROFIXX)



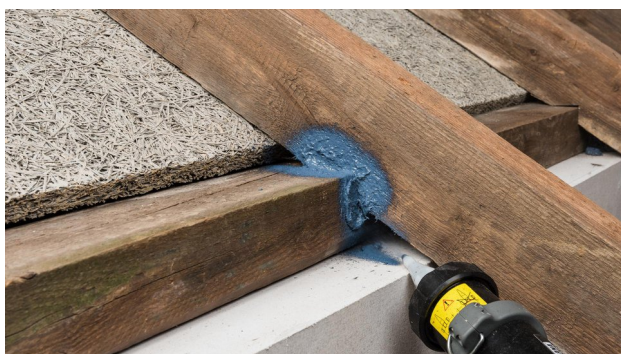
1. Ettevalmistus

Pühkige aluspinnad puhtaks, vajaduse korral kasutage tolmuimejat ja puhastage.



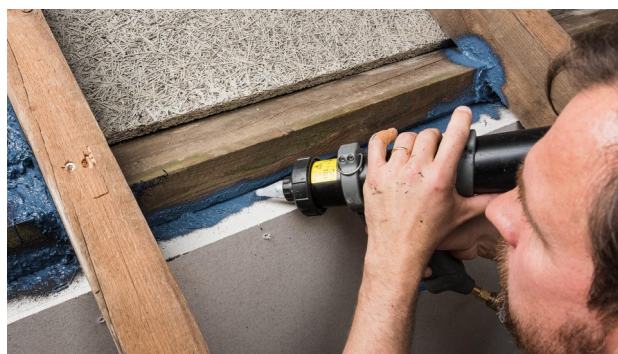
2. Pihustamine sõlmedesse

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 müürilati 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 laiusega.

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

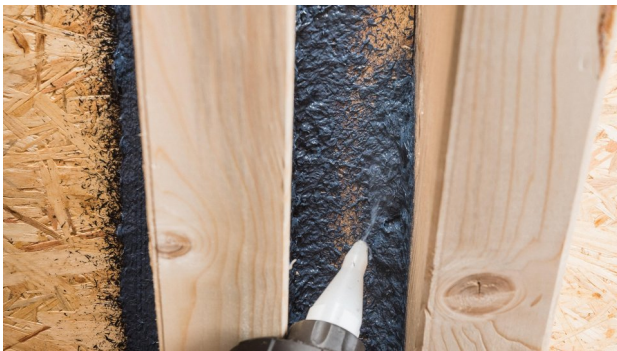
Vuugid täita täielikult AEROSANA VISCONN / FIBRE-ga.



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.



8. Ühenduse kontrollimine

Tihendage puudused pintsli ja AEROSANA VISCONN / FIBRE abil.



9. Valmis sarikate ühendused

Aknaühendus AEROFIXX-ga



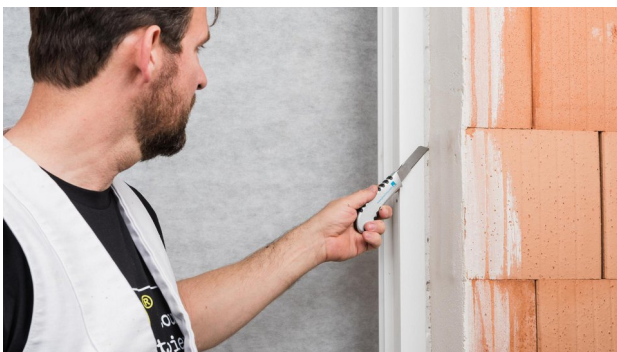
1. Esialgne olukord

Aken on juba paigaldatud, aknavuuk on täidetud soojustusega.



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. Poovid või praod tuleb materjaliga üle ujutada. Minimaalne paksus on saavutatud, kui tekib kergelt laineline mittevoolav pidev pind (apelsininahk).



7. Kontrollige ühendust

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



9. Kaitsekile eemaldamine

Kindlasti eemaldage paigaldatud kaitsekile enne AEROSANA VISCONN / FIBRE kuivamist. Eemaldage aknaraamilt AEROSANA VISCONN / FIBRE jäägid koheselt niiske lapiga.



6. Jätka ümberringi

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



8. Kasutamine sise- ja välistingimustes

AEROSANA VISCONN / FIBRE saab kasutada nii sisemisel kui ka välisel akna ühenduses. Paigaldamine on mõlemal juhul samasugune.

Akna tihendamine – airless



1. Vahu mahalõikamine

Paigaldage soojustusmaterjal (kivivill, kanepikiud) aknavuuki nii, et see täidab tihedalt lengivahe.

Lõigake vahtsoojustusmaterjal pärast kõvastumist raamiga ühetasaseks.

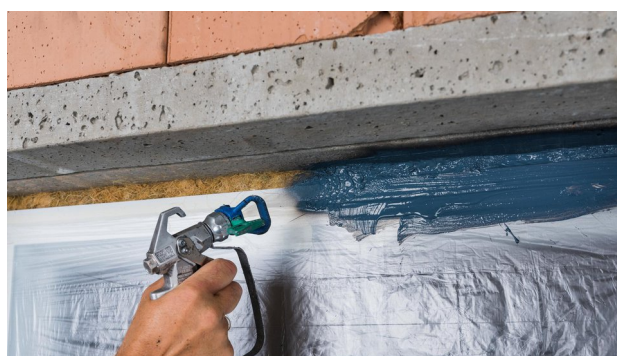


2. Aluspinna puhastamine



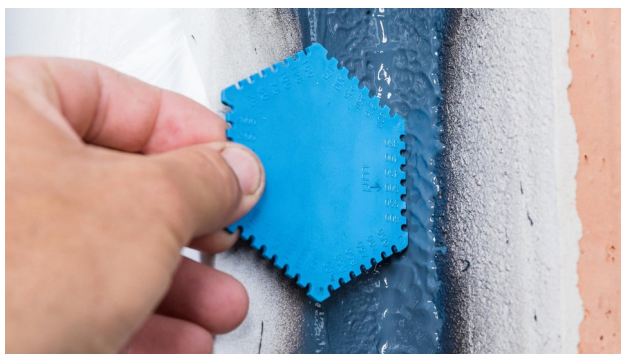
3. Katke aknad kaitsekilega

Kaitske klaasi ja raami nähtavaid osi määrdumise eest kleepribaga.



4. Vertikaalsete ja horisontaalsete aknapõskede pihustamine

Kandke AEROSANA VISCONN nõutavas paksuses peale ühe või kahe pihustuskorraga.



5. Kihi paksuse kontrollimine

Kontrollige märja kihi nõutavat 500 µm paksust sobiva šablooni abil.



6. Aknalaua eelnev pihustamine

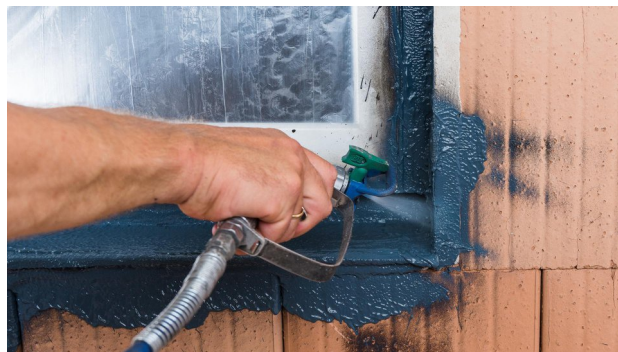
AEROSANA VISCONN sobib ka aknalaua viimistlemiseks. Selleks tuleb enne näiteks soojustuskiil rikkalikult üle pihustada.



7. AEROSANA FLEECE'i paigaldamine aknalauale

Paigaldage veel niiskele AEROSANA VISCONNi pihustuskiiele AEROSANA FLEECE nii, et ei tekiks volte.

Seejuures olge nurkade ja servade katmisel hoolikas.



8. AEROSANA FLEECE'i katmine uue kihiga

AEROSANA VISCONNi järgmise pihustuskorraga katke AEROSANA FLEECE täielikult.



9. Kaitsekile eemaldamine

Kindlasti eemaldage paigaldatud kaitsekile enne AEROSANA VISCONNi kuivamist.

Aluspinnad

Kontrollige enne kasutamist, kas aluspind on pihustatava materjali pealekandmiseks sobiv. Ebatasaste või struktuursete aluspindade korral tuleb vajaduse korral kanda peale mitu korda. Kahjustatud kohad (süvendid aluspinna) või suured ebatasasused katta vajaduse korral AEROSANA FLEECE-ga, kleepida enne edasist töötlemist üle (nt vajaduse korral teibiga CONTEGA SOLIDO) või siluda 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 kandevoimega. Kasutamine on võimalik niisketel, kuid mitte märgadel aluspinna. Vedel kile nakkub kõigi tavapärase ehitusmaterjalidega, nt mineraalsete aluspindadega, nagu betoon ja müüritis (nt tellis, silikaltsiit, 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), mittekorrodeeruvate metallpindade ja kõvade plastide (nt torud, aknad) korral. AEROSANA VISCONN ei nakku ehitustebile TESCON RAPIC. Sel juhul tuleb teip üle teipida ehitustebiga (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 neelu ipiirkondades, 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. Pritsmed 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

Üle 3 mm laiused praod tuleb üle kleepida, katta tootega AEROSANA FLEECE või täita. Pihustada aluspinnast ca 15 cm kauguselt.

Mitme kihi pealekandmine võib toimuda vahepealse kuivamispausita. Täiuslik õhupidavus saadakse üksnes katkestusteta AEROSANA VISCONNist kile korral.

Lineaarsed ühendused: parim katvus saavutatakse 2-kihis pihustades. Pihustus juhitakse ca 60° nurga all üle aluspinna, pihustamata pinna suunas. Teine pihustamine viiakse läbi vastupidises suunas. Parim kattekiht saadakse siis, kui üks kiht kantakse peale horisontaalselt ja seejärel teine ristsuunas vertikaalselt.

AEROFIXX-kasutamine

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.

Airless-kasutamine

Kasutada saab membraan- või kolbpumpasid. Seadme tootlikkus peab olema vähemalt 1,8 liitrit minutis. Soovitavad düüsid on: 317 kuni 521, detailidele 210. Esimene number düüsi tähistuses näitab pihustuskraadi(-10), teine ja kolmas düüsi läbimõõdule ühikutes 0,0xx tolli. Detailide pihustamisel kasutatakse düüsi 210, pindade korral düüsi 519.

Surve reguleeritakse selliseks, et tekib ühtlane viirgudeta pihustusjalg. Kui pihustatavas piirkonnas on küljel näha viirge, siis tuleb pihustussurvet suurendada. Kui see ei aita, tuleb filter puhastada või vahetada. Optimaalne surve on olenevalt kasutatavast düüsist vahemikus 80–150 bar. Püstolis kasutatava filtri silmade soovitatav suurus on 60. Enne pihustamist tuleb toode aeglaselt ja ühtlaselt läbi segada. Enne kasutamist tuleb Airless-seade üks kord puhta veega läbi loputada ja seejärel täielikult tühjendada. AEROSANA VISCONN FIBRE ja AEROSANA VISCONN FIBRE white ei saa paigaldada airless-seadmetega. Sel juhul kasutage AEROFIXX-i.

Kihi paksus ja kuivamine

Pihustamisel peab kaugus aluspinnast olema ligikaudu 20 cm. Kihi nõutav minimaalne paksus 500 µm saadakse siis, kui pihustamise ajal omandab AEROSANA VISCONN pealispind kergelt lainelise, mittevoolava ja pideva välimuse (apelsininahk). Absoluutse õhupidavuse saamiseks tuleb sulgeda aluspinna praod ja poorid. Kuni 3 mm AEROSANA VISCONN-iga, kuni 8 mm AEROSANA VISCONN FIBRE-ga üle pihustada/ujutada.

Paksust tuleb kogu pihustatud pinnal mõõtesablooniga erinevates kohtades kontrollida kohe pärast AEROSANA VISCONNi viimase kihi pealekandmist.

Kuivamise käigus muutub AEROSANA VISCONNi värvus sinisest mustaks. AEROSANA VISCONN white ei muuda värvust. Kuivamise ajal tuleb kilet kaitsta niiskuse (nt vihma) eest.

Vahetult pärast pihustamise lõpetamist tuleb Airless-seade väljastpoolt veega puhtaks pesta ja korduvalt läbi loputada, kuni pesuveesi jääb selgeks – siis on AEROSANA VISCONNi jäägid täielikult eemaldatud. Lisajuhiste (nt hoolduse kohta) saamiseks pöörduge Airless-seadme tootja poole.

Kaitsevarustus

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

Pintsliga pealekandmine

Kõiki AEROSANA VISCONNi tooteid saab peale kanda ka pintsliga. Tõhusaks tööks peab pintslil laiuse 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