

Etapes de pose



1. Préparer le support ; mélanger le produit

Nettoyer le support à la brosse.

L'application du film pulvérisé AEROSANA VISCONN white nécessite une surface plane.

Boucher les cassures, joints et trous avant la pulvérisation.

Bien remuer avant l'application à partir du seau.



2a. Combler les défauts

Vous pouvez combler les cassures, joints et trous avant la pulvérisation de AEROSANA VISCONN white avec un mastic approprié ou du ruban adhésif CONTEGA SOLIDO SL.

Si vous constatez des défauts pendant la pulvérisation, vous pouvez les recouvrir avec du non-tissé AEROSANA FLEECE de pro clima.



2b. Combler les défauts

Pour cela, enduisez un bout de non-tissé de AEROSANA VISCONN white, placez-le à l'endroit prévu et pulvérisez AEROSANA VISCONN white par-dessus.



3. Appliquer le film pulvérisé (procédé sans air)

Appliquer au moins deux couches de AEROSANA VISCONN white.

Appliquer le film pulvérisé de manière uniforme et couvrante.

Selon l'état du support, des couches supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires.

Si le film AEROSANA VISCONN white atteint plus de 1 mm d'épaisseur, le laisser d'abord sécher en surface avant de continuer à en appliquer.

Les couches de film liquide trop épaisses risquent de couler.

Réglage du pulvérisateur sans air

Pression : env. 150 200

Buses : 210, 317, 519



4. Application en tant que sous-couche

Les supports rugueux ou poussiéreux peuvent être préparés avec AEROSANA VISCONN white pour le collage ultérieur des rubans adhésifs pro clima.

Pour cela, appliquer une couche couvrante de film pulvérisé.



5. Coller un raccord

Après le séchage du film, appliquer le ruban adhésif et le coller au fur et à mesure.

Etapas de pose : Traitement du bas de pente en rénovation avec AEROFIXX



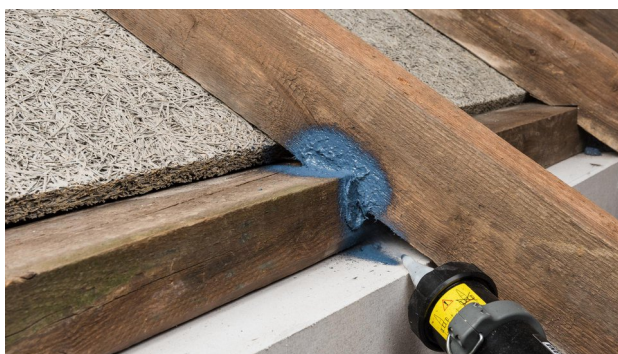
1. Travaux préparatoires

Brosser les supports, aspirer et essuyer si nécessaire.



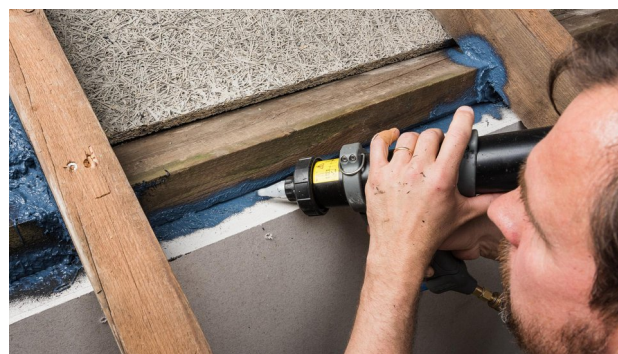
2. Pulvériser le produit dans les entailles

Au niveau des pas de chevrons, pulvériser généreusement le produit sur les raccords latéraux entre les chevrons et la sablière afin de compenser les mouvements éventuels des composants.



3. Continuer à appliquer le produit sur toute la périphérie

Appliquer également généreusement AEROSANA VISCONN/FIBRE sous les chevrons au niveau des entailles.



4. Recouvrir les joints larges

Faire passer AIRFIXX en mode continu et remplir entièrement le joint (ici au niveau sablière-mur gouttereau) avec AEROSANA VISCONN / FIBRE.



5. Pulvériser le produit sur la largeur du joint

Faire passer AIRFIXX en mode pulvérisation et pulvériser sur toute la surface du raccord.
Procéder en appliquant le produit d'étanchéité sur les surfaces adjacentes sur une largeur min. de 30 mm.
L'épaisseur de la couche est suffisante lorsque le matériau présente une surface structurée (aspect peau d'orange).



7. Coller un raccord

Après séchage complet, raccorder le frein-vapeur de manière étanche à l'air, par exemple avec le ruban adhésif TESCON VANA.

Etapas de pose : Entrait retroussé avec AEROFIXX



1. Situation initiale



6. Application en tant que sous-couche

Si nécessaire, appliquer AEROSANA VISCONN / FIBRE comme sous-couche sur les ossatures en bois sur lesquels le frein-vapeur de rénovation (exemple : DASATOP) doit être posé ultérieurement.



2. Travaux préparatoires

Brosser les supports, aspirer et essuyer si nécessaire.



3. Contrôler la largeur des joints

Les joints d'une largeur maximale de 3 mm peuvent être comblés avec le produit d'étanchéité AEROSANA VISCONN.
Utiliser AEROSANA VISCONN FIBRE pour combler les joints d'une largeur max. 20 mm.
Dans ce cas, le joint doit être rempli jusqu'à au moins la moitié de la largeur du joint.



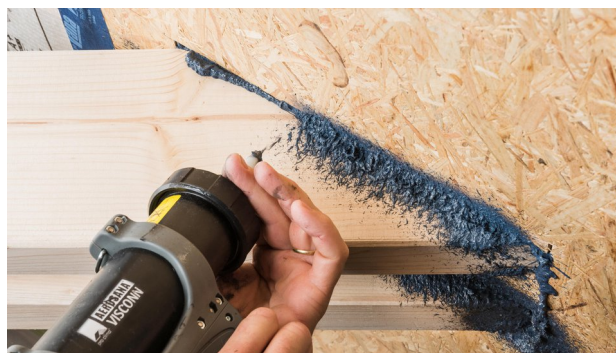
4. Régler l'appareil

Faire passer AEROFIXX en mode continu.



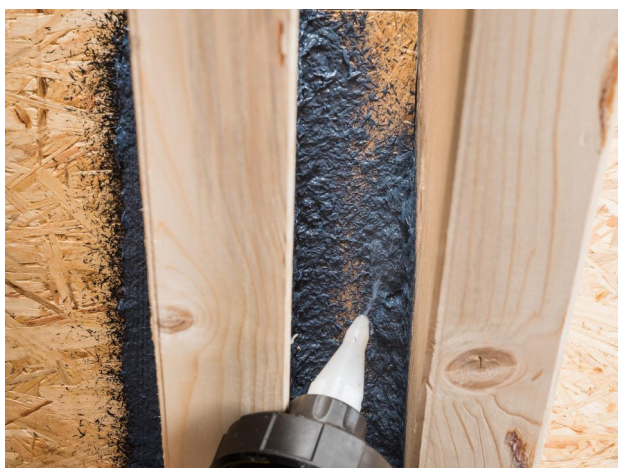
5. Remplir le joint

Remplir généreusement les joints avec le produit d'étanchéité AEROSANA VISCONN/FIBRE.



6. Pulvériser le produit sur la largeur du joint

Faire passer AIRFIXX en mode pulvérisation et pulvériser sur toute la surface du raccord.
Procéder en appliquant le produit d'étanchéité sur les surfaces adjacentes sur une largeur min. de 30 mm.
L'épaisseur de la couche est suffisante lorsque le matériau présente une surface structurée (aspect peau d'orange).



7. Un travail minutieux

L'application par pulvérisation permet de reboucher facilement même les zones difficiles d'accès.



8. Contrôler le raccord

Si nécessaire, reboucher les défauts à l'aide d'un pinceau et AEROSANA VISCONN / FIBRE.



9. Raccord fini : entrain retroussé

Etapes de pose : Raccord de menuiserie avec AEROFIXX



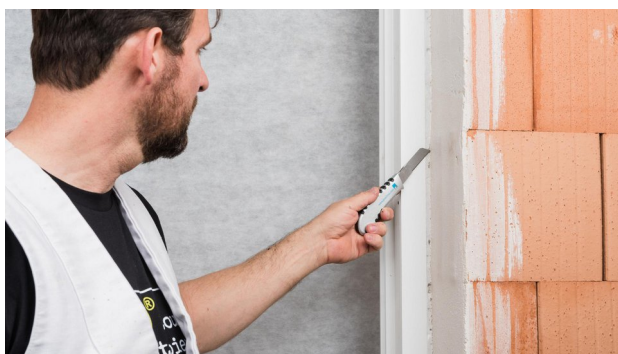
1. Situation initiale

La fenêtre est posée, le joint de la fenêtre est rempli de matériau isolant.



2. Travaux préparatoires

Brosser les supports, aspirer et essuyer si nécessaire.



3. Couper le matériau isolant

Si nécessaire, couper à fleur tout matériau isolant saillant.



4. Masquer le cadre de la fenêtre

Laisser une bande d'au moins 6 mm de large sur le dormant pour le raccord avec l'étanchéité AEROSANA VISCONN / FIBRE.

Il est également possible d'enlever l'isolation de joint afin d'obtenir une surface propre pour le raccord latéral au dormant.



5. Pulvériser le produit d'étanchéité

Pulvériser généreusement l'étanchéité AEROSANA VISCONN/FIBRE sur le dormant, l'isolation de joint et la maçonnerie adjacente.

Procéder en appliquant une couche uniforme.

Remplir les pores et les fissures avec le produit d'étanchéité.

L'épaisseur de la couche est suffisante lorsque le matériau présente une surface structurée (aspect peau d'orange).



6. Continuer à appliquer le produit sur toute la périphérie

Raccorder les quatre côtés du dormant à la maçonnerie avec AEROSANA VISCONN / FIBRE.



7. Contrôler le raccord

Si nécessaire, reboucher les défauts à l'aide d'un pinceau et AEROSANA VISCONN / FIBRE.



8. Utilisation intérieure et extérieure

AEROSANA VISCONN / FIBRE peut être utilisé pour le raccord de la fenêtre tant côté intérieur qu'extérieur.

Sa mise en œuvre est similaire dans les deux cas.



9. Retirer l'adhésif de masquage

Retirer l'adhésif de masquage immédiatement après avoir étanchéifié le joint de raccord de la fenêtre.

Éliminer avec un chiffon humide toute tache d'AEROSANA VISCONN/FIBRE sur le cadre de la fenêtre.

Supports

Vérifier avant l'application si le support est adapté à l'utilisation d'un film d'étanchéité liquide. Dans le cas de surfaces irrégulières ou structurées, il sera nécessaire d'effectuer plusieurs applications. Si nécessaire, scotcher avant l'application les défauts (craquelures dans le support) ou les irrégularités importantes (selon les cas, avec un des rubans adhésifs de raccord CONTEGA SOLIDO) ou compenser avec un mastic.

Les supports doivent être nettoyés.

Mise en œuvre possible à partir d'une température du support et de l'air de +5 °C. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone) Les surfaces doivent être suffisamment sèches et solides.

L'application sur des supports humides mais non mouillés est possible.

Le film liquide adhère à tous les matériaux de construction courants tels que les supports minéraux, ainsi que le béton et la maçonnerie (brique, silico-calcaire, béton cellulaire, pierre ponce). Les supports en béton ou enduit peuvent être légèrement poncés.

Application également possible sur toutes les membranes pro clima, ainsi que sur les membranes en PE, PA, PP et aluminium, sur le bois raboté et verni, les panneaux agglomérés de bois (panneaux d'aggloméré, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois), sur les supports métalliques non rouillés (et dégraissés) et les matières synthétiques rigides (tubes, fenêtres).

Il est possible que les joints de dilatation ne soient pas étanchés en raison de mouvements éventuels. Les passages, par exemple le raccord dalle-mur, doivent être recouverts de la couche d'épaisseur minimale requise (500 µm en application humide) dans toute la zone à étanchéifier.

Utiliser AEROSANA FLEECE pour créer des joints de panneaux tels que les noues des panneaux de sous-toiture en fibre de bois. Si les membranes (par exemple pro clima INTELLO) doivent être raccordées de manière étanche à l'air, elles doivent être fixées avec un ruban adhésif adapté (tel que TESCON VANA ou CONTEGA SOLIDO SL). La transition doit être sans tension.

Protéger les surfaces / matériaux adjacents Protéger l'environnement des surfaces pulvérisées, notamment les surfaces visibles, comme le bois, le verre, la céramique, les briques, la pierre naturelle, le vernis ou le métal. Rincer le pulvérisateur immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas attendre que l'AEROSANA durcisse. Après usage, nettoyer immédiatement les outils à l'eau. Collecter l'eau de nettoyage et l'éliminer conformément aux prescriptions réglementaires.

Conditions générales

Couvrir les fissures d'une largeur supérieure à 3 mm d'un ruban adhésif ou les recouvrir / combler avec AEROSANA FLEECE.

Le meilleur effet couvrant s'obtient en pulvérisant une couche horizontalement, puis verticalement. Une étanchéité à l'air parfaite est uniquement assurée si l'AEROSANA VISCONN forme un film continu.

Application sans air (« airless »)

Il est possible d'utiliser des pompes airless à membrane ou à piston. Le débit de la machine ne devrait pas être inférieur à 1,8 l/min. Les buses recommandées sont : 210, 317, 519.

Le premier chiffre de la désignation de la buse correspond à l'angle de pulvérisation en degrés (-10), les deuxième et troisième chiffres au diamètre de la buse en 0,0xx pouces.

La pulvérisation des points singuliers se fait avec la buse 210, celle des surfaces avec la buse 519.

La pression est ajustée de manière à obtenir un film de pulvérisation uniforme, sans stries. Si des lignes sont visibles sur les côtés de la zone pulvérisée, augmentez la pression de pulvérisation.

Si cela s'avère inefficace, nettoyer ou remplacer le filtre. La pression optimale se situe entre 80 et 150 bar environ, selon la buse utilisée.

Pour le filtre du pistolet, nous recommandons une ouverture de crible de 60. Remuez le matériau régulièrement et lentement avant de le pulvériser. Entre-temps, rincez une fois à l'eau claire avant de mettre en marche l'appareil airless - videz complètement la machine.

Épaisseur de la couche et séchage

La pulvérisation se fait à une distance d'environ 20 cm du support.

La meilleure couverture s'obtient en pulvérisant une couche horizontale, puis verticale. L'application de plusieurs couches successives peut se faire sans pause de séchage. L'épaisseur minimale requise pour la couche, à savoir 500 µm, est atteinte lorsqu'en cours de pulvérisation, un film continu légèrement ondulé, sans écoulement, se forme à la surface de AEROSANA VISCONN (peau d'orange). Il faut reboucher voire remplir les fissures et pores (jusqu'à 3 mm) présentes dans le support avec AEROSANA VISCONN, jusqu'à obtenir une étanchéité à l'air parfaite.

Le contrôle de l'épaisseur se fait en plusieurs endroits sur toute la surface pulvérisée à l'aide du gabarit de mesure, et ce, immédiatement après l'application de la dernière couche d'AEROSANA VISCONN.

Durant le séchage, la couleur d'AEROSANA VISCONN passe du bleu au noir. AEROSANA VISCONN white ne change pas de couleur. Veiller à protéger le film humide de toute humidité extérieure (par exemple de la pluie), jusqu'à son séchage total en profondeur.

Immédiatement après l'achèvement des travaux de pulvérisation, nettoyez l'extérieur de l'unité airless avec de l'eau et rincez-la plusieurs fois jusqu'à ce que le trouble de l'eau de rinçage ne soit plus visible - ce faisant, éliminez complètement les résidus d'AEROSANA VISCONN. Pour toute autre consigne (de manière par exemple), contacter le fabricant de l'appareil airless.

Équipement de protection

Si le matériau est pulvérisé dans des endroits mal aérés, porter un équipement de protection individuelle comprenant un masque, des lunettes de protection et des gants.

Application au pinceau

Tous les produits AEROSANA VISCONN s'appliquent à l'aide d'un pinceau. Pour un travail efficace, le pinceau devrait avoir une largeur ≥ 50 mm. Vérifier l'épaisseur minimale de la couche (500 µm) à l'aide d'un gabarit de mesure.

Stockage

Après une longue période de stockage, de l'eau (~5 %) peut être ajoutée par brassage pour restaurer une consistance pulvérisable. Éviter une consistance trop fluide (risque d'une fluidité excessive et réduction du colmatage des fissures). La fermeture hermétique du récipient et le recouvrement supplémentaire du matériau par un film fin réduisent le dessèchement du produit.

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en oeuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en oeuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

pro clima schweiz GmbH
Teichgässlein 9
CH-4058 Basel
Tél: +41 (0) 22 518 18 98
eMail: info@proclima.ch