Consignes de mise en oeuvre

AEROSANA® VISCONN white

Etapes générales de la 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.

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 rénovation de manière étanche à l'air, par exemple avec le ruban adhésif TESCON VANA.

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.

Entrait retroussé avec AEROFIXX

1. Situation initiale

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 : entrait retroussé

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 utilisée 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.

Etanchéité au niveau des menuiseries, « airless »

1. Recouper la mousse

Insérer le matériau isolant (laine ou chanvre de rembourrage) dans le joint de fenêtre de manière à ce qu'il soit à fleur avec le dormant.
Recouper la mousse isolante durcie à fleur.

2. Nettoyer le support

3. Protéger la fenêtre à l'aide d'un film

Eviter de salir la fenêtre en collant un film de protection sur les vitres et les parties visibles du cadre.

4. Pulvériser le produit sur le linteau et les embrasures

Appliquer l'épaisseur nécessaire d'AEROSANA VISCONN en une ou deux couches de pulvérisation.

5. Vérifier l'épaisseur de la couche

Vérifier l'épaisseur nécessaire de la couche humide de 500 µm à l'aide d'un gabarit approprié.

6. Pulvériser au préalable le dessous de l'appui de fenêtre

AEROSANA VISCONN convient également à la réalisation du dessous de l'appui de fenêtre.
A cet effet, appliquer une couche bien épaisse par exemple sur la cale d'isolation.

7. Insérer AEROSANA FLEECE dans le dessous de l'appui de fenêtre

Insérer AEROSANA FLEECE sans plis dans le film pulvérisé AEROSANA VISCONN encore humide.
Soigner la réalisation des coins et des replis.

8. Intégrer AEROSANA FLEECE

Appliquer une couche d'AEROSANA VISCONN supplémentaire pour y intégrer AEROSANA FLEECE.

9. Retirer le film de protection

Retirer le film de protection avant le séchage superficiel d'AEROSANA VISCONN.

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 (SOLITEX ADHERO VISTO pré-traité avec TESCON SPRIMER), ainsi que sur les membranes en PE, PA, PP et aluminium, sur le bois brut de sciage, raboté et verni, les panneaux dérivés du bois (panneaux d'aggloméré, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux denses de sous-toiture en fibres de bois), sur les supports métalliques non rouillés (et dégraissés) et les matières synthétiques rigides (tubes, fenêtres). AEROSANA VISCONN n'adhère pas sur le ruban adhésif rapide TESCON RAPIC. Recouvrir ce dernier avec un ruban adhésif compatible (par exemple TESCON VANA) avant d'appliquer l'étanchéité à l'air liquide.

Il n'est pas possible de rendre étanches les joints de dilatation en raison des mouvements repris par ces joints. Les transitions, par exemple le raccord dalle-mur, doivent être recouvertes de l'épaisseur minimale requise (500 µm en application humide) sur toute la zone à étanchéifier.
Réaliser les jonctions de panneaux de sous-toiture en fibre de bois, au niveau des noues par exemple, avec AEROSANA FLEECE. Si les membranes (par exemple pro clima INTELLO) doivent être raccordées de manière étanche à l'air, elles doivent être agrafées de manière habituelle ou être fixées avec un ruban adhésif adapté (tel que TESCON VANA). La transition doit être exempte de 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 - code du déchet : 080416.

Conditions générales

Couvrir les fissures d'une largeur supérieure à 3 mm d'un ruban adhésif ou les recouvrir avec AEROSANA FLEECE ou les combler avec un matériau approprié. La pulvérisation s'effectue à une distance d'environ 15 cm du support. L'application en plusieurs couches peut être faite sans pause pour le séchage. Une étanchéité à l'air parfaite est obtenue uniquement si AEROSANA VISCONN forme un film continu. Raccord linéaire : Le meilleur résultat est obtenu en pulvérisant deux couches avec un angle de pulvérisation d'environ 60° avec le support. La première passe se fait en poussant l'AEROSANA VISCONN (en avançant), la seconde en tirant. Traitement de surface : Le meilleur effet couvrant s'obtient en pulvérisant une couche horizontale, puis verticale.

Application AEROFIXX
L'AEROFIXX est raccordé à un compresseur avec une capacité d'aspiration >300 l/min. La pression est réglée à 6 bars. L'AEROFIXX permet d'appliquer toutes les variantes d'AEROSANA VISCONN en sachet tubulaire de 600 ml. Il est possible de passer facilement de « l'application en cordon » à « l'application par pulvérisation » en tournant l'anneau de l'AEROFIXX.

Application sans air (« airless »)
Il est possible d'utiliser des pompes airless à membrane ou à piston. Le débit de la machine doit être supérieur à 1,8 l/min. Les buses recommandées sont - pour un traitement de surface : 317 à 521 - pour les détails : 210. Le premier chiffre de la désignation de la buse correspond à l'angle de pulvérisation en degrés (x10), les deuxième et troisième chiffres au diamètre de la buse en 0,0xx pouces.
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.

Epaisseur de la couche et séchage
L'épaisseur minimale requise pour la couche, à savoir 500 µm, est atteinte lorsqu'en cours de pulvérisation, un film continu légèrement ondulé (peau d'orange) se forme à la surface d'AEROSANA VISCONN. Les fissures et les porosités du support doivent être comblées pour obtenir une étanchéité à l'air parfaite. Cela peut se faire par pulvérisation / bouchage avec l'AEROSANA VISCONN jusqu'à 3 mm, avec AEROSANA VISCONN FIBRE jusqu'à 8 mm.
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 maniement par exemple), contacter le fabricant de l'appareil airless.

Equipement de protection
La pression de l'air peut soulever de la poussière. C'est pourquoi nous recommandons même dans les endroits bien ventilés, de porter un équipement de protection individuelle comprenant un masque, des lunettes de protection et des gants.

Application au pinceau
Toutes les variantes d'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 œuvre 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 œuvre 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

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de