

# AEROSANA VISCONN white

Étanchéité à l'air pulvérisable avec valeur sd hydrovariable, blanc



## Caractéristiques techniques

| Tissu                                      |   |   |
|--|---|---|
| Matériau                                   | dispersion acrylique de polymère en phase aqueuse, modifiée |   |
| Propriété                                  | Réglementation  | Valeur  |
| Couleur                                    |   | blanc   |
| Grammage                                   | SN EN 1849-2  | env. 200 g/m <sup>2</sup> (sec), selon l'épaisseur appliquée et la surface                        |
| Épaisseur du film                          |   | film humide de 0,2 à 1,0 mm   |
| Valeur sd                                  | SN EN 1931  | 6 m (épaisseur 0,3 mm)  |
| Valeur sd hydrovariable                    | SN EN ISO 12572   | 0,13 - 10,00 m  |
| Réaction au feu                            | SN EN 13501-1 / 2007  | Euroclasse E  |
| Exposition aux intempéries                 |   | 3 mois  |
| Colonne d'eau                              | SN EN ISO 811   | 2 000 mm  |
| Étanchéité à l'eau                         | SN EN 1928  | W1  |
| enduisable / recouvrable de peinture       |   | oui et possibilité d'y coller des rubans adhésifs pro clima                                       |
| Durabilité après vieillissement artificiel |   | réussi  |
| Température de mise en œuvre               |   | de +5 °C à +60 °C   |
| Résistance à la température                |   | stable entre -40 °C et +90 °C (sec)   |
| Rendement                                  |   | env. 750 ml/m <sup>2</sup> , selon l'épaisseur appliquée et la surface (1 l $\triangleq$ 1 kg)    |
| Séchage                                    |   | env. 12 à 48 heures (à 20 °C, 65 % d'humidité relative) selon l'épaisseur appliquée et la surface |
| Stockage                                   |   | 5 °C - 25 °C, étanchéité totale à l'air.  |

## Application

Utilisation comme film liquide frein-vapeur et d'étanchéité à l'air, hydrovariable, applicable au pulvérisateur et au pinceau sur les murs, plafonds et sols dans la surface, par exemple sur la maçonnerie non enduite ou des panneaux poreux.

- ✓ Aussi destiné à la réalisation de raccords entre éléments de construction, dont les menuiseries, la toiture, le mur, les planchers ou pour le raccord des joints de panneaux dérivés du bois et étanches à l'air (par exemple l'OSB).
- ✓ Convient également à la consolidation du support en cas de rénovation.
- ✓ La résistance à la diffusion hydrovariable permet l'utilisation du côté intérieur et extérieur des éléments de construction.
- ✓ Forme une couche de protection continue et élastique, étanche à l'air et frein-vapeur.

## Conditionnement

| Art. n°  | Code GTIN     | Contenu | Poids   | UE | Réceptif |
|----------|---------------|---------|---------|----|----------|
| 1AR01740 | 4026639217400 | 10 l    | 10,3 kg | 1  | 45       |
| 1AR02749 | 4026639227492 | 0,6 l   | 0,63 kg | 12 | 720      |

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

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



## Avantages

- ✓ Gain de temps et polyvalence d'application : avec une machine airless ou pistolet à air comprimé AEROFIXX, au pinceau
- ✓ Fiabilité des structures grâce à de haute propriétés d'adhérence aux surfaces habituelles
- ✓ Recouvrement de fentes et fissures jusqu'à une largeur de 3 mm. Utilisation également possible sur des fentes plus larges, en combinaison avec AEROSANA FLEECE.
- ✓ Solidité des éléments de construction : élasticité durable et excellente résistance à l'usure
- ✓ Amélioration des surfaces : forme un pont d'adhérence entre le support et le revêtement ultérieur
- ✓ Recouvrable d'un enduit, d'une peinture et de rubans adhésifs pro clima
- ✓ Utilisation flexible à l'intérieur et dans les zones extérieures protégées, grâce à la valeur  $s_d$  hygrovariable.
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, contrôle réalisé selon ISO 16000.

## 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 penser 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 étanches 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 étanchéfier.

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.

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

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



## 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, nettoyez ou remplacez 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 maniement 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  $\geq 50$  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.

Absence de nocivité certifiée selon



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

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

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

