

AEROSANA VISCONN FIBRE

Étanchéité à l'air liquide, armé de fibres, avec valeur μ d hygrovariable, fissures jusqu'à 20 mm, bleu/noir



Caractéristiques techniques

Tissu		
Matériau	dispersion acrylique de polymère en phase aqueuse, modifiée, armée de fibres	
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		brun foncé, puis noir après séchage complet
Grammage	NBN EN 1849-2	200 - 400 g/m ² (sec), selon l'épaisseur appliquée et la surface
Épaisseur du film		film humide de 0,6 à 1,4 mm
Valeur sd	NBN EN 1931	3,5 m (épaisseur 0,3 mm)
Valeur sd hygrovariable	NBN EN ISO 12572	0,15 - 5,00 m
Réaction au feu	NBN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries et rayons UV		3 mois
Colonne d'eau	NBN EN ISO 811	2 000 mm
Étanchéité à l'eau	NBN EN 1928	W1
enduisible / 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		400-800 ml/m ² , selon l'épaisseur appliquée et la surface (1 l $\hat{=}$ 1 kg)
Séchage		env. 6 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

Couche applicable au pinceau et au pistolet à air comprimé AEROFIXX, avec fonctions frein-vapeur, étanchéité à l'air et étanchéité au vent pour les raccords aux murs, aux plafonds et aux planchers et aux traversées. Elle permet d'étanchéfier les surfaces non étanches à l'air et au vent tels que les joints de fenêtres en mousse.

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).

Utilisation également possible en tant que pont d'adhérence entre le support et la couche de revêtement ou de collage suivante. Application possible en intérieur, et en extérieur en zone protégée.

L'armature en fibres permet de recouvrir et d'étanchéfier les joints et fissures jusqu'à une largeur de 20 mm. Pour les joints plus importants, utiliser AEROSANA FLEECE.

Conditionnement

Art. n°	Code GTIN	Contenu	Poids	UE	Réceptif
1AR01677	4026639216779	5 l	5,6 kg	1	60

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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheinalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

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

eMail: info@proclima.de



Avantages

- ✓ Gain de temps et polyvalence d'application : avec AEROFIXX (air comprimé), au pinceau
- ✓ Fiabilité des structures grâce à d'excellentes propriétés d'adhérence à toutes les surfaces habituelles et une élasticité durable
- ✓ Recouvrement de fentes et fissures jusqu'à une largeur de 20 mm. Utilisation également possible sur des fentes plus larges, en combinaison avec AEROSANA FLEECE.
- ✓ Amélioration des surfaces : forme un pont d'adhérence entre le support et le revêtement ultérieur
- ✓ Recouvrable d'un enduit, d'une peinture et de tous les 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 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 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 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 INTELLIO) 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

Les ouvertures dans le support, comme par exemple les fissures, ne peuvent avoir une largeur supérieure à 20 mm. Les fissures d'une largeur maximale de 8 mm peuvent être comblées d'un simple coup de pinceau.

Pour des fissures d'une largeur entre 8 et 20 mm, il faut remplir profondément la fente avec l'enduit d'étanchéité AEROSANA VISCONN FIBRE, au moins sur la moitié de sa largeur.

Dans le cas de fentes ou fissures plus larges, utiliser AEROSANA FLEECE ou un ruban adhésif (par exemple TESCON VANA). Sinon, on peut reboucher l'ouverture avec un enduit ou mortier approprié.

Durant le séchage, la couleur d'AEROSANA VISCONN FIBRE passe du bleu au noir. AEROSANA VISCONN FIBRE 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 intégral en profondeur.

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.

Absence de nocivité certifiée selon



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
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35
Email: technical@isoproc.be

MOLL

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

