

Enduit d'étanchéité pulvérisable, armé de fibres, résistant au gel et à l'humidité, avec valeur sd hygrovariable, bleu/noir



Caractéristiques techniques

Matière		
Matériau	dispersion acrylique de polymère en phase aqueuse, modifiée, armée de fibres	
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		bleu foncé, puis noir après séchage complet
Grammage	SN EN 1849-2	290 g/m ² (sec, épaisseur 0,3 mm)
Épaisseur du film		film humide de 0,6 à 1,4 mm
Valeur sd	SN EN 1931	3,5 m (épaisseur 0,3 mm)
Valeur sd hygrovariable	SN EN ISO 12572	0,15 - 5,00 m
Réaction au feu	SN EN 13501-1	Euroclasse E
Exposition aux intempéries		3 mois
Étanchéité à l'eau	SN EN 1928	W1
Colonne d'eau	SN EN ISO 811	2 000 mm
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 (aussi pour la température du support)
Séchage		env. 12 à 48 heures (à 20 °C, 65 % d'humidité relative) selon l'épaisseur appliquée et la surface
Résistance à la température, permanente		entre -40 °C et +90 °C (sec)
Rendement		1,25-2,5 m ² /l (0,4-0,8 l/m ²), selon la surface et la méthode d'application
Stockage		entre -15 °C et +25 °C, étanchéité totale à l'air
Certifié maison passive	Passivhaus Institut	phA

Application

Couche applicable au pinceau et au pulvérisateur 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'étanchéifier les surfaces non étanches à l'air et au vent tels que les joints de fenêtres en mousse.

- Aussi destinée 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'étanchéifier les joints et fissures jusqu'à une largeur de 20 mm. Pour les joints plus importants, utiliser AEROSANA FLEECE.

Conditionnement

Art. n°	Variante	Contenu	Rendement	Poids	Unité d'emballage	Récipient	Code GTIN
1AR04726	Seau	5 l	6-15,5 m ²	5,5 kg	2	84	4026639247261
1AR02633	Sachet tubulaire	0,6 l	0,75-1,9 m ²	0,63 kg	12	720	4026639226334

Avantages

- ✓ Gain de temps et polyvalence d'application : avec un pistolet à air comprimé AEROFIXX ou au pinceau
- ✓ Constructions sûres grâce à de hautes propriétés d'adhérence à toutes les surfaces habituelles du bâtiment
- ✓ Recouvrement de fentes et fissures jusqu'à 20 mm de large. Utilisation également possible sur des fentes plus larges, en combinaison avec AEROSANA FLEECE.
- ✓ Parois robustes : résistance à l'humidité, élasticité durable et excellente résistance à l'usure après séchage
- ✓ Recouvrable d'un enduit, d'une peinture et de rubans adhésifs pro clima
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes SIA 180, DIN 4108-7, OENORM B 8110-2 et la RE 2020
- ✓ Utilisation flexible : à l'intérieur et dans les zones extérieures protégées, grâce à la valeur s_d hygrovariable
- ✓ Certifié comme ecoProduit avec le classement eco1 : très approprié pour Minergie-ECO, correspond à la 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis
- ✓ 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 (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 INTELLIO) 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

Les ouvertures dans le support, comme par exemple les fissures, doivent avoir une largeur inférieure à 20 mm. Les fissures jusque 8 mm de large peuvent être comblées d'un simple coup de pinceau ou de pulvérisation. 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

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 AEROFIXX

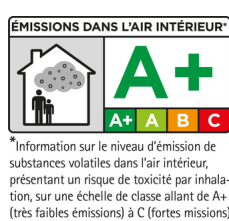
L'AEROFIXX est raccordé à un compresseur avec une capacité d'aspiration >300 l/min. La pression est réglée à 6 bars. L'AEROFIXX permet d'appliquer toutes les variantes d'AEROSANA VISCONN en sachet tubulaire de 600 ml. Il est possible de passer facilement de « l'application en cordon » à « l'application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

Application 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.



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 au service technique pro clima au +41 22 518 18 98

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