



1

en

Preparing the subsurface

Brush off the subsurface or clean it using compressed air. An even subsurface is a prerequisite for the use of AEROSANA VISCON spray film. Fill any breakages, joints or holes before applying it.

fr

Préparer le support

Nettoyer le support à la brosse ou à l'air comprimé. L'application du film pulvérisé AEROSANA VISCON implique une surface plane. Boucher les cassures, joints et trous avant la pulvérisation.



2a

en

Covering over defects

Breakages, joints and holes can be covered over with a suitable filler or with CONTEGA SOLIDO SL before AEROSANA VISCON is sprayed on. If defects are detected during spraying, ...

fr

Comblér les défauts

Vous pouvez combler les cassures, joints et trous avant la pulvérisation de AEROSANA VISCON avec un mastic approprié ou du ruban adhésif CONTEGA SOLIDO SL. Si vous constatez des défauts pendant la pulvérisation, ...



2b

en

... these can be covered over with pro clima WYFLEXA fleece. To do this, paint AEROSANA VISCON onto a piece of fleece, apply the fleece to the defect and spray over it.

fr

... vous pouvez les recouvrir avec du non-tissé WYFLEXA de pro clima. Pour cela, enduisez un bout de non-tissé de AEROSANA VISCON, placez-le à l'endroit prévu et pulvérisez AEROSANA VISCON par-dessus.



3

en

Applying a spray film (airless spray process)

Apply AEROSANA VISCON in at least two layers (second layer vertically relative to the application direction of the first layer). Apply the spray film in an even and overlapping manner. Additional layers may be necessary, depending on the condition of the subsurface. In the case of a layer thickness of greater than 1 mm, first allow AEROSANA VISCON to become touch dry and then proceed to add further layers. Layers of liquid film that are too thick can run off.

fr

Appliquer le film pulvérisé (procédé sans air)

Appliquer au moins deux couches de AEROSANA VISCON (la seconde couche perpendiculaire au sens d'application de la première). 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 VISCON 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.



4

en

Use as a primer

Rough or dusty subsurfaces can be prepared for sticking pro clima adhesive tapes to them by using AEROSANA VISCON. To do this, apply a seamless layer of spray film. *Note: The colour of AEROSANA VISCON changes from blue to black during drying.*

fr

Application en tant que sous-couche

Les supports rugueux ou poussiéreux peuvent être préparés avec AEROSANA VISCON pour le collage ultérieur des rubans adhésifs pro clima. Pour cela, appliquer une couche couvrante de film pulvérisé. *Remarque : durant le séchage, la couleur de AEROSANA VISCON passe du bleu au noir.*



5

en

Sticking joints

Once the spray has dried, apply the adhesive tape and gradually stick it in place. When plastering, please observe the recommendations of the plaster manufacturer for non-absorbent subsurfaces. A bonding course may be necessary.

fr

Coller un raccord

Après le séchage du film, appliquer le ruban adhésif et le coller au fur et à mesure. Lors de l'application d'un enduit, suivre les recommandations du fabricant de l'enduit pour les supports non absorbants. Le cas échéant, un pont d'adhérence est nécessaire.

Application Guide

en

AEROSANA VISCON

Sprayable airtightness sealant with a humidity-variable s_g value

- ✓ Time-saving: ready-to-use dispersion
- ✓ Reliable structures thanks to excellent adhesive properties on all standard construction surfaces
- ✓ For robust building components: permanent elasticity and high durability once it has dried
- ✓ Improves surfaces: forms a bonding course between subsurfaces and subsequent coatings
- ✓ Can be plastered/painted over, pro clima adhesive tapes can be stuck onto it
- ✓ Flexible use in indoor and protected outdoor areas thanks to its humidity-variable s_g value
- ✓ Excellent values in the hazardous substance test, has been tested according to the AgBB evaluation scheme / ISO 16000

Application For use as a humidity-variable vapour retarder and airtight layer that can be applied as a spray or using a brush on wall, ceiling and floor surfaces, such as non-plastered masonry or porous panel-form materials.

- Also for the creation of joints to components such as windows, roofs, walls, ceilings and floors.
- Can also be used for strengthening subsurfaces in the case of renovation.
- The humidity-variable diffusion resistance of this product means that it can be used on the interior and exterior of building components.

AEROSANA VISCON is a high-quality, water-based acrylic dispersion paste that can be applied as a spray or using a brush. The sprayed-on liquid film forms a seamless, elastic air-retarding and vapour-retarding protective layer once it has dried. Sticks to all standard construction materials, all pro clima membranes, and membranes made of aluminium and paper.

Conditions AEROSANA VISCON can be easily applied with an airless sprayer (nozzles: 3/17, 3/19, 3/25) or a brush (> 50 mm width). Cracks that are wider than 5 mm must be stuck over, covered with fleece or filled. The best coverage is achieved when a layer is first sprayed on horizontally and then sprayed over vertically in a cross pattern. Perfect airtightness can only be achieved with a sealed AEROSANA VISCON film. The film is to be protected against moisture (e.g. rain) during drying.

Subsurfaces Check whether the subsurface is suitable for a sprayable film before applying it. It may be necessary to apply a number of coats in the case of uneven or shaped subsurfaces. Gaps (pieces broken out of the subsurface) or significant unevenness may need to be stuck over before application (e.g. with one of the CONTEGA SOLIDO adhesive tapes, depending on requirements) or levelled off with filler. Subsurfaces should be brushed off, wiped clean with a cloth or cleaned using compressed air. Application to frozen surfaces is not possible. There must be no water-repellent substances (e.g. grease or silicone) on materials to be sprayed. Subsurfaces must be sufficiently dry and have sufficient load-bearing capacity.

Support
USA 475 High Performance Building Supply, NY 11231, ☎ 800-995-6329, info@foursevenfive.com

Technical data:

Characteristic	Value
Material	aqueous acrylic dispersion
Colour	dark blue, when fully dry dark blue/black
Surface weight	approx. 2.46 oz/ft² ; 750 g/m² (dried)
Coating application	8 - 39 mils ; 0.2 - 1.0 mm - wet film
s _g -value	±0.6 m (at 0.3 mm thickness)
Vapor permeance / humidity variable	0.54 US perms (at 12 mils ; 0.3 mm thickness) / 25.2 - 0.33 US perms
Water column	6' 7" ; 2 000 mm
Can be plastered/painted over	yes, pro clima adhesive tapes can be stuck onto it
Application temperature	41 °F to 95 °F ; 5 °C to +35 °C
Temperature resistance	permanent -13 °F to 194 °F ; -25 °C to 90 °C (dried)
Coverage	approx. 0.66 oz/ft² ; 200 g/m² , depending on applied thickness
Drying	approx. 12 - 48 hours (at 20 °C, 65% rel. humidity) depending on subsurface/applied thickness
Storage	41 °F - 77 °F ; 5 °C - 25 °C, dry, 12 month

Delivery Form:

Art. no.	GTIN	Coverage	Content	Weight	PU	PU/palette
1AR01106	4026639211064	200 g/m²	10 L	12 kg	1	36



475HIGH PERFORMANCE BUILDING SUPPLY

foursevenfive.com (US) foursevenfive.ca (CAN)

Mise en oeuvre

fr

AEROSANA VISCON

Etanchéité à l'air pulvérisable avec valeur sd hygrovariable

- ✓ Gain de temps : dispersion prête à l'emploi
- ✓ Fiabilité des structures grâce à de meilleures propriétés d'adhérence aux surfaces habituelles
- ✓ 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_g hygrovariable.
- ✓ Meilleurs résultats lors du test de nocivité, contrôle effectué selon le schéma d'évaluation de ISO 16000.

Application Utilisation comme film liquide frein-vapeur et d'étanchéité à l'air, hygrovariable, 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 des éléments de construction, dont les fenêtres, le toit, le mur, le plafond et le sol.
- Convient également à la consolidation du support en cas de rénovation.
- La résistance à la diffusion hygrovariable permet l'utilisation du côté intérieur et extérieur des éléments de construction.

AEROSANA VISCON est une pâte à dispersion acrylique aqueuse de première qualité, applicable au pulvérisateur et au pinceau. Le film pulvérisé forme, après séchage, une couche de protection frein-vapeur étanche à l'air, couvrante et élastique. AEROSANA VISCON adhère sur tous les matériaux de construction habituels, toutes les membranes pro clima ainsi que les bandes en aluminium et papier.

Conditions de base AEROSANA VISCON se laisse appliquer facilement au pulvérisateur sans air (buses : 3/17, 3/19, 3/25) ou au pinceau (largeur >50 mm). Combler les fissures d'une largeur supérieure à 5 mm ou les recouvrir d'un ruban adhésif ou d'un non- tissé. Le meilleur effet couvrant s'obtient en pulvérisant une couche horizontalement, puis verticalement. Une étanchéité à l'air parfaite est seulement garantie si le film AEROSANA VISCON est continu. Durant le séchage, protéger le film de l'humidité (notamment de la pluie).

Supports Avant l'application, vérifier que le support convient à l'utilisation d'un film pulvérisable. Sur des supports inégaux ou structurés, éventuellement prévoir plusieurs applications. Avant la mise en oeuvre, recouvrir éventuellement d'un ruban adhésif les défauts (cassures dans le support) ou les fortes inégalités (par exemple avec l'un des rubans adhésifs CONTEGA SOLIDO) ou les égaliser avec du mastic. Avant la pulvérisation, nettoyer les supports à l'aide d'une brosse ou d'un dispositif à air comprimé ou les essuyer avec un chiffon. La mise en oeuvre n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à pulvériser ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (p. ex. graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides.

Hotline-technique
USA 475 High Performance Building Supply, NY 11231, ☎ 800-995-6329, info@foursevenfive.com


Données techniques :

Propriété	Valeur
Matériau	dispersion acrylique aqueuse
Couleur	bleu foncé, puis bleu foncé/noir après séchage complet
Grammage	env. 750 g/m² (sec)
Epaisseur du film	film humide de 0,2 à 1,0 mm
Valeur s _g / hygrovariable	6,11 ±0,6 m (épaisseur 0,3 mm) / 0,13 - 10,00 m
Colonne d'eau	2 000 mm
Enduisable / recouvrable de peinture	oui, possibilité d'y coller des rubans adhésifs pro clima
Température de mise en oeuvre	de +5 °C à +35 °C
Résistance à la température	stable entre -25 °C et +90 °C (sec)
Rendement	env. 200 g/m², selon l'épaisseur appliquée
Séchage	env. 12 à 48 heures (à 20 °C, 65 % d'humidité relative) selon le support / l'épaisseur appliquée
Stockage	5 °C - 25 °C, sec, 12 mois

Conditionnement:

Art. n°	GTIN	Rendement	Contenu	Poids	UE	UE/carton
1AR01106	4026639211064	200 g/m²	10 L	12 kg	1	36

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



* 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)