



## AEROSANA VISCONN

Sprühbare Luftdichtung mit feuchtevariablem sd-Wert, blau/schwarz und weiß

### Vorteile

- ✔ Zeitsparend und vielseitig verarbeitbar: sprühen mit Airlessgerät oder AEROFIXX (Druckluft), streichen
- ✔ Sichere Konstruktionen durch beste Hafteigenschaften auf bauüblichen Oberflächen
- ✔ Überbrückt Risse und Fugen bis 3 mm Breite. In Kombination mit AEROSANA FLEECE auch größere Fugen möglich.
- ✔ Für robuste Bauteile: Nach Trocknung dauerelastisch und sehr strapazierfähig
- ✔ Vergütet Oberflächen: bildet Haftbrücke zwischen Untergrund und Folgebeschichtung
- ✔ Überputz- und überstreichbar, überklebbar mit pro clima Klebebändern
- ✔ Flexibel einsetzbar im Innen- und geschützten Außenbereich durch feuchtevariablen sd-Wert
- ✔ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt

### Anwendungsbereich

Einsatz als feuchtevariable, sprüh- und streichbare Dampfbrem- und Luftdichtungsebene für Wand, Decke und Boden in der Fläche wie z. B. nicht verputztes Mauerwerk oder poröse Plattenwerkstoffe.

- ✔ Auch zur Herstellung von Bauteilanschlüssen wie z. B. Fenster, Dach, Wand, Decke und Boden, bzw. Plattenstößen von luftdichten Holzwerkplatten (z. B. OSB).
- ✔ Ebenfalls zur Ertüchtigung des Untergrundes bei der Sanierung geeignet.
- ✔ Der feuchtevariable Diffusionswiderstand ermöglicht den Einsatz auf der Innen- und Außenseite von Bauteilen.
- ✔ Bildet nach der Trocknung eine nahtlose und elastische luftdichte und dampfbremende Schutzschicht.

### Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Modifizierte wässrige Acrylat-Polymerdispersion
Brandverhalten (EN 13501)	E
Beschichtungsauftrag [mm]	0,2 - 1,0 pellicola umida / Nassfilm
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	superata / bestanden
Ergiebigkeit	~ 1,33 m <sup>2</sup> /l (□ 0,75 l/m <sup>2</sup> ), in base al sottofondo e al tipo di applicazione / je nach Untergrund und Auftragsart
Farbe	blu scuro (dopo l'asciugatura completa blu scuro/nero) e bianco / dunkelblau (nach vollständiger Austrocknung dunkelblau/schwarz) und weiß
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ]	290 (asciutto, con 0,3 mm di spessore / getrocknet, bei 0,3 mm Dicke)
Freibewitterung [Monate]	3
Luftdichtheit	fino / bis 1000 Pa, perimetrale / umlaufend
Schlagregendichtheit [Pa (ift)]	fino / bis 600, perimetrale / umlaufend
sD-Wert [m]	6 (con / bei 0,3 mm spessore / Dicke)

sD-Wert feuchtevariabel [m]	0,13 - 10,00
Temperaturbeständigkeit [°C]	duratura / dauerhaft -40 / +90 (asciutto / getrocknet)
Trocknung [Std.]	~ 12 - 48 (a / bei 20°C, 65% umidità rel. / rel. Feuchte) in base a spessore di applicazione e superficie / je nach Auftragsdicke und Untergrund
Überputzbar	sì e ricopribile con nastri adesivi pro clima / ja und überklebbar mit pro clima Klebebändern
Verarbeitungstemperatur [°C]	+5 / +60 (anche temperatura del sottofondo / auch Untergrundtemperatur)
Widerstand gegen Wasserdurchgang (EN 1928)	W1
Wassersäule [mm]	2.000

### Lieferform

Art.Nr.	Volumen [Inhalt]	Anmerkungen	Maßeinheit	Stk / Kar	kg / Stk	kg / Kar
PCASV	10 l	Eimer	ST	-	10,3	-
PCASVSB	600 ml	Schlauchbeutel	ST	12	-	7,56
PCASVW	10 l weiß	Eimer	ST	-	10,3	-
PCASVWSB	600 ml weiß	Schlauchbeutel	ST	12	-	7,56

### Lagerung

+5 °C bis +25 °C, luftdicht verschlossen.

### Verarbeitung

#### Rahmenbedingungen

Risse, die breiter als 3 mm sind, müssen überklebt, mit AEROSANA FLEECE überdeckt oder geschlossen werden.

Die beste Deckung wird erreicht, wenn eine Lage horizontal und danach kreuzweise vertikal gesprüht wird. Eine perfekte Luftdichtheit kann nur bei geschlossenem AEROSANA VISCONN-Film erreicht werden.

#### Airless-Anwendung

Es können Membran- oder Kolben-Airlesspumpen verwendet werden. Die Leistung der Maschine sollte 1,8 Liter/min nicht unterschreiten.

Empfohlene Düsen sind: 210, 317, 519. Die erste der Ziffer der Düsenbezeichnung steht für den Sprühwinkel in Grad (-10), die zweite und dritte Ziffer für den Durchmesser der Düse in 0,0xx Zoll. Detailanwendungen werden mit der Düse 210 gesprüht, flächige Anwendungen mit der Düse 519.

Der Druck wird so eingestellt, dass ein gleichmäßiges, streifenfreies Sprühbild entsteht. Sind Streifen seitlich des Sprühbereichs sichtbar den Sprühdruck erhöhen.

Sollte dieses nicht helfen Filter reinigen oder wechseln. Der optimale Druck liegt abhängig von der verwendeten Düse bei ca. 80-150 bar.

Als Pistolenfilter wird eine 60er Maschenweite empfohlen. Vor dem Sprühen das Material gleichmäßig langsam aufrühren. Während dessen vor Inbetriebnahme des Airless-Gerätes einmal mit klarem Wasser spülen – Maschine vollständig entleeren.

#### Schichtdicke und Trocknung

Das Sprühen erfolgt mit einem Abstand von ca. 20 cm zum Untergrund. Die beste Deckung wird erreicht, wenn eine Lage horizontal und danach kreuzweise vertikal gesprüht wird. Die Verarbeitung in mehreren Schichten kann ohne Trocknungspause erfolgen. Die erforderliche Mindestschichtdicke von 500 µm ist erreicht, wenn sich auf der Oberfläche des AEROSANA VISCONN während des Sprühens eine leicht wellige, nicht laufende lückenlose Oberfläche bildet (Orangenhaut). Risse und Poren (bis 3 mm) im Untergrund müssen mit AEROSANA VISCONN geschlossen übersprüht / geflutet werden, um eine perfekte Luftdichtung zu erreichen.

Die Dickenkontrolle erfolgt an verschiedenen Stellen über die gesamte besprühte Fläche mit der Messschablone unmittelbar nach dem Auftragen der letzten Schicht AEROSANA VISCONN.

Während des Trocknens wechselt AEROSANA VISCONN die Farbe von blau zu schwarz. AEROSANA VISCONN white hat keinen Farbumschlag.

Der Feuchte Film ist vor Feuchtigkeit (z. B. Regen) bis zur vollständigen Durchtrocknung zu schützen.

Unmittelbar nachdem die Sprüharbeiten beendet sind Airless-Gerät von außen mit Wasser reinigen und mehrfach durchspülen bis keine

Eintrübung des Spülwassers mehr sichtbar ist - dabei Reste von AEROSANA VISCONN vollständig entfernen. Für weitere Hinweise (z. B. Bedienung) Hersteller des Airless-Gerätes kontaktieren.

#### **Schutzausrüstung**

Wird das Material an schlecht belüfteten Orten gesprüht, persönliche Schutzausrüstung bestehend aus Mundschutz, Schutzbrille und Handschuhen tragen.

#### **Verarbeiten mit Pinsel**

Alle AEROSANA VISCONN Produkte lassen sich mit dem Pinsel auftragen. Für ein effizientes Arbeiten sollte die Pinselbreite  $\geq 50$  mm sein. Die Mindestschichtdicke von 500  $\mu\text{m}$  mit einer Messschablone überprüfen.

#### **Lagerung**

Nach längerer Lagerzeit kann Wasser (~5%) eingerührt werden um wieder eine spritzfähige Konsistenz herzustellen. Zu dünnflüssiges Einstellen ist zu vermeiden (Gefahr von stärkerem Fließen und verminderte Rissüberbrückung). Der luftdichte Verschluss des Gebindes und das zusätzliche Abdecken des Materials mit einer dünnen Folie vermindern das Austrocknen.

#### **Untergründe**

Vor der Anwendung prüfen, ob der Untergrund für den Einsatz der Flüssigfolie geeignet ist. Bei unebenen bzw. strukturierten Untergründen ist ggf. mehrfaches Auftragen erforderlich. Fehlstellen (Ausbrüche im Untergrund) oder starke Unebenheiten ggf. mit AEROSANA FLEECE schließen, vor der Verarbeitung überkleben (z. B. je nach Anforderung mit einem der CONTEGA SOLIDO Klebebänder) oder mit einer Spachtelmasse ausgleichen.

Untergründe sollten gereinigt sein.

Ab +5 °C Untergrund- und Lufttemperatur verarbeitbar. Es dürfen keine abweisenden Stoffe auf den zu beschichtenden Materialien vorhanden sein (z. B. Fette oder Silikone). Untergründe müssen ausreichend trocken und tragfähig sein. Die Verarbeitung auf feuchten, jedoch nicht nassen Untergründen ist möglich.

Die Flüssigfolie haftet auf allen bauüblichen Materialien wie z. B. mineralische Untergründe, wie Beton und Mauerwerk (z. B. Ziegel, Kalksandstein, Porenbeton, Bims). Beton- oder Putzuntergründe dürfen geringfügig absanden. Weiterhin auf allen pro clima Bahnen, sowie Bahnen aus PE, PA, PP und Aluminium, auf rauem, gehobeltem und lackiertem Holz, Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-, BFU-, MDF- und Holzfaserverklebplatten), nicht rostende Metalluntergründe und harten Kunststoffen (z. B. Rohre, Fenster).

Bewegungsfugen können auf Grund der zu erwartenden Bewegungen nicht abgedichtet werden. Übergänge z. B. Boden-Wand-Anschluss sind in dem abzudichtenden Bereich in Ihrer gesamten Abwicklung mit der erforderlichen Mindestschichtdicke (500  $\mu\text{m}$  Nassauftrag) zu beschichten. Stoßfugen wie Kehlbereiche von Holzfaserverklebplatten zusammen mit AEROSANA FLEECE ausführen. Sollen Folien (z. B. pro clima INTELLO) luftdicht angeschlossen werden, sind diese durch ein geeignetes Klebeband (z. B. TESCON VANA oder CONTEGA SOLIDO SL) zu fixieren. Der Übergang muss spannungsfrei sein.

#### **Angrenzende Materialien/Flächen schützen**

Die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere sichtbare Flächen wie Holz, Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Waschwasser sammeln und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen, Entsorgungsschlüssel 080416.



Atossicità certificata secondo

