

Barriera all'aria resistente al gelo e all'umidità, applicabile a spruzzo, igrovariabile, in blu/nero



Dati tecnici

Stoffa		
Materiale	Dispersione acquosa di polimeri acrilici modificata	
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		blu scuro, dopo l'asciugatura completa blu scuro/nero
Grammatura	UNIEN 1849-2	290 g/m ² (asciutto, con 0,3 mm di spessore)
Applicazione		0,2 - 1,0 mm pellicola umida
Valore sd	UNIEN 1931	6 m (con 0,3 mm di spessore)
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNIEN ISO 12572	0,13 - 10,00 m
Reazione al fuoco	UNIEN 13501-1	E
Esposizione agli agenti atmosferici		3 mesi
Tenuta alla pioggia battente	ift, MO-01/1:2007-01, Abs. 5	fino a 600 Pa, perimetrale
Impermeabilità all'acqua	UNIEN 1928	W1
Colonna d'acqua	UNIEN ISO 811	2.000 mm
Impermeabilità all'aria	ift, MO-01/1:2007-01, Abs. 5	fino a 1000 Pa, perimetrale
Intonacabile/verniciabile		si e ricopribile con nastri adesivi pro clima
Resistenza all'invecchiamento		superata
Temperatura di applicazione		+5 °C fino a +60 °C (anche temperatura del sottofondo)
Asciugatura		ca. 12 - 48 ore (a 20 °C, 65% umidità rel.) in base a spessore di applicazione e superficie
Resistenza alla temperatura		duratura da -40 °C a +90 °C (asciutto)
Resa		~ 1,33 m ² /l (± 0,75 l/m ²), in base al sottofondo e al tipo di applicazione
Stoccaggio		da -15 °C a +25 °C, chiudere ermeticamente

Applicazione

Utilizzo come freno al vapore e barriera all'aria igrovariabile, applicabile a spruzzo e stendibile sulla superficie di pareti, coperture e pavimenti, ad esempio muratura non intonacata o pannelli porosi.

- Anche per la realizzazione di giunti di componenti, come finestre, soffitti, pareti, coperture e pavimenti, oppure giunti tra pannelli in legno ermetici (ad es. OSB).
- Adatto anche per l'irrobustimento del sottofondo in caso di ristrutturazioni.
- La resistenza alla diffusione igrovariabile consente l'impiego sul lato interno ed esterno di elementi edili.
- La pellicola fluida spruzzata, una volta asciutta forma uno strato di protezione continuo ed elastico all'aria e al vapore.

Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
1AR02612	4026639226129	0,6 l	0,63 kg	12	720
1AR01106	4026639211064	10 l	10,3 kg	1	45

Vantaggi

- ✓ per risparmiare tempo e per un'applicazione versatile: spruzzare con un'apparecchiatura airless o AEROFIXX (aria compressa), ricoprire
- ✓ costruzioni sicure grazie alle migliori proprietà di aderenza sulle superfici edili convenzionali
- ✓ copre fessure e giunti larghi fino a 3 mm. Utilizzabile anche per giunti più grandi abbinato ad AEROSANA FLEECE
- ✓ per elementi edili robusti: dopo l'asciugatura rimane resistente all'umidità, elastico nel tempo e molto resistente
- ✓ migliora la qualità delle superfici: forma un ponte di tenuta ideale tra sottofondo e rivestimento successivo
- ✓ intonacabile e verniciabile, ricopribile con nastri adesivi pro clima
- ✓ si può utilizzare in modo flessibile all'interno e in aree esterne protette grazie al valore s_d igrovvariabile
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

Supporti

Prima dell'applicazione verificare se il sottofondo è adatto per l'utilizzo della pellicola fluida. In presenza di sottofondi irregolari o strutturati può essere necessario ripetere l'applicazione. Nel caso, chiudere punti difettosi (rigonfiamenti nel sottofondo) o forti irregolarità con AEROSANA FLEECE prima della lavorazione (ad es. con uno dei nastri adesivi CONTEGA SOLIDO in base all'esigenza) o con uno stucco.

I sottofondi devono essere puliti.

Applicabile a partire da una temperatura del sottofondo e dell'aria di +5 °C. Sui materiali da rivestire non devono essere presenti sostanze antiadesive (ad es. grassi o silicioni). I sottofondi devono essere sufficientemente asciutti e robusti.

È possibile la posa su sottofondi umidi ma non bagnati.

La membrana liquida aderisce a tutti i tipi di materiali edili convenzionali, ad es. sottofondi minerali, come calcestruzzo e muratura (ad es. laterizi, pietra calcarea, calcestruzzo cellulare, pomice). I sottofondi in calcestruzzo o intonaco devono essere solo leggermente polverosi. Anche su tutte le membrane pro clima (applicare un primer su SOLITEX ADHERO VISTO) e le membrane in PE, PA, PP e alluminio, su legno piallato e verniciato, pannelli in derivati del legno (truciolare, OSB, BFU, MDF e pannelli sottotetto in fibra di legno), sottofondi in metallo antiruggine e plastiche dure (ad es. tubi, finestre). AEROSANA VISCONN non aderisce al nastro adesivo rapido TESCON RAPIC. In questo caso il nastro deve essere coperto con un nastro adesivo di trasferimento (ad esempio TESCON VANA).

I giunti di dilatazione non possono essere sigillati, in modo da consentire i movimenti previsti. I collegamenti, ad es. il giunto tra pavimento e parete, vanno rivestiti per tutta la loro estensione nell'area da sigillare con uno strato dello spessore minimo necessario (500 µm con applicazione a umido). Realizzare i giunti di testa come su scanalature di pannelli sottotetto in fibra di legno insieme ad AEROSANA FLEECE. Se le membrane (ad es. pro clima INTELLO) devono essere incollate ermeticamente, vanno fissate come di consueto con una graffatrice o con un nastro adesivo adatto (ad es. TESCON VANA). Il giunto non deve essere sotto tensione.

Protezione di materiali/superfici adiacenti

Proteggere l'area circostante le superfici del rivestimento, in particolare superfici visibili come legno, vetro, ceramica, clinker, pietra naturale, vernice e metallo. Sciacquare subito gli spruzzi con molta acqua. Non attendere fino a quando il prodotto si è indurito. Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'uso. Raccogliere l'acqua di lavaggio e smaltirla nel rispetto delle normative locali - codice rifiuti: 080416.

Condizioni generali

Le fessure di dimensioni superiori a 3 mm devono essere ricoperte con nastro adesivo, coperte con AEROSANA FLEECE o chiuse.

Spruzzare a una distanza di ca. 15 cm dal sottofondo. Si possono applicare più strati senza attendere l'asciugatura.

È possibile ottenere una perfetta tenuta all'aria solo con una pellicola AEROSANA VISCONN chiusa.

Giunzioni lineari: la migliore copertura si ottiene con un'applicazione a spruzzo a due strati. Il getto va orientato sul sottofondo con un'angolazione di 60° procedendo in avanti. La seconda applicazione va effettuata nella direzione opposta.

Trattamento delle superfici: la copertura migliore si ottiene applicando uno strato orizzontale e un altro verticale a croce.

Applicazione tramite pompe airless

Si possono utilizzare pompe airless a membrana o a pistone. La potenza della macchina non deve essere inferiore a 1,8 litri/min. Gli ugelli consigliati per l'applicazione a superficie sono: da 317 a 521 - per i dettagli: 210. La prima cifra che contraddistingue l'ugello indica l'angolo di spruzzatura in gradi (-10), la seconda e la terza il diametro in 0,0xx pollici.

La pressione va impostata in modo che lo spruzzo sia uniforme e non si formino strisce. Se si vedono delle strisce a lato dell'area di spruzzo, aumentare la pressione dello spruzzatore.

Se ciò non aiuta, pulire o sostituire i filtri. La pressione ottimale varia in base all'ugello utilizzato da 80 a 150 bar ca.

Per il filtro della pistola si consiglia una maglia da 60. Prima di spruzzare, mescolare lentamente e in modo uniforme il materiale. Prima di mettere in funzione lo spruzzatore airless, lavare la macchina con acqua pulita e svuotarla completamente.

AEROSANA VISCONN FIBRE e AEROSANA VISCONN FIBRE white non possono essere applicati con spruzzatori airless. In questo caso utilizzare AEROFIXX.

Spessore dello strato e asciugatura

Lo spessore minimo necessario di 500 µm si ottiene quando, mentre si spruzza, sulla superficie di AEROSANA VISCONN si forma una superficie leggermente ondulata, priva di buchi (a buccia d'arancia). Fessure e fori sul sottofondo devono essere chiusi per ottenere una barriera all'aria perfetta. È possibile farlo spruzzando/riempiendoli con fino a 3 mm di AEROSANA VISCONN e fino a 8 mm di AEROSANA VISCONN FIBRE. Controllare lo spessore con il misuratore in diversi punti della superficie sulla quale è stato spruzzato il prodotto, subito dopo aver applicato l'ultimo strato di AEROSANA VISCONN.

Durante l'asciugatura, il colore di AEROSANA VISCONN passa da blu a nero. AEROSANA VISCONN white non cambia colore.

La pellicola umida va protetta dall'umidità (ad es. dalla pioggia) fino all'asciugatura completa.

Subito dopo aver terminato l'applicazione a spruzzo, lavare l'apparecchiatura airless esternamente con dell'acqua e sciacquare a fondo fino a quando l'acqua di risciacquo non è più torbida. Rimuovere completamente i residui di AEROSANA VISCONN. Per ulteriori istruzioni (ad es. d'uso) contattare il produttore dell'apparecchiatura airless.

Dispositivi di protezione

La pressione dell'aria genera polvere. Pertanto, anche in luoghi ben areggiati consigliamo di indossare dispositivi di protezione personale, che comprendono mascherina, occhiali protettivi e guanti.

Applicazione a pennello

Tutti i prodotti AEROSANA VISCONN si possono applicare anche con un pennello. Per lavorare con efficienza, la larghezza del pennello dovrebbe essere ≥ 50 mm. Lo spessore minimo di 500 μm dello strato va verificato con un misuratore.

Stoccaggio

Dopo un lungo stoccaggio è possibile aggiungere dell'acqua (~5%) mescolando per ottenere nuovamente una consistenza spruzzabile. Va evitata una preparazione troppo liquida (rischio di prodotto troppo fluido e minore copertura delle fessure). Chiudendo ermeticamente la confezione e coprendo il materiale con una pellicola trasparente si evita che si secchi.



Atossicità certificata secondo



Le circostanze descritte si riferiscono allo stato attuale della ricerca e dell'esperienza pratica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costruzioni e alle lavorazioni consigliate, nonché allo sviluppo futuro e alle conseguenti variazioni delle caratteristiche dei singoli prodotti. La informeremo volentieri riguardo le novità e gli aggiornamenti tecnici dei nostri prodotti al momento della posa.

La documentazione pro clima relativa alla progettazione contiene ulteriori informazioni riguardanti i dettagli di lavorazione e costruzione. In caso di domande, la hotline tecnica pro clima è a Vostra disposizione allo +49 (0) 6202 - 278245

MOLL

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