

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



Dati tecnici

Stoffa		
Materiale	Dispersione acquosa di polimeri acrilici modificata, fibrorinforzata	
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		blu scuro, dopo l'asciugatura completa nero
Grammatura	UNIEN 1849-2	290 g/m ² (asciutto, con 0,3 mm di spessore)
Applicazione		0,6 - 1,4 mm pellicola umida
Valore sd	UNIEN 1931	3,5 m (con 0,3 mm di spessore)
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNIEN ISO 12572	0,15 - 5,00 m
Reazione al fuoco	UNIEN 13501-1	E
Esposizione agli agenti atmosferici		3 mesi
Impermeabilità all'acqua	UNIEN 1928	W1
Colonna d'acqua	UNIEN ISO 811	2.000 mm
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. 6 - 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		1,25-2,5 m ² /l (± 0,4-0,8 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 o al vento spruzzabili e stendibili, su raccordi di pareti, coperture e pavimenti, per sigillare passaggi di tubi e superfici non impermeabili all'aria o al vento, come ad es. raccordi per finestre in espanso.

- 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).
- Impiego anche come ponte di tenuta tra sottofondo e rivestimento o incollaggio successivo.
- Applicazione possibile sia in aree interne che in aree esterne protette.
- Grazie al rinforzo in fibre è possibile coprire e sigillare giunti e fessure di fino a 20 mm. Per giunti più grandi utilizzare AEROSANA FLEECE.

Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
1AR02633	4026639226334	0,6 l	0,63 kg	12	720
1AR04726	4026639247261	5 l	5,5 kg	2	84

Vantaggi

- ✓ per risparmiare tempo e per un'applicazione versatile: spruzzare con AEROFIXX (aria compressa), ricoprire
- ✓ costruzioni sicure grazie alle migliori proprietà di aderenza sulle superfici edili convenzionali
- ✓ copre fessure e giunti larghi fino a 20 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
- ✓ intonacabile, verniciabile e ricopribile con tutti i nastri adesivi pro clima
- ✓ utilizzabile in modo flessibile all'interno e in aree esterne protette grazie al valore-s_d igrovariabile.
- ✓ 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 siliconi). 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 FIBRE 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 INTELLLO) 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. Sciappare 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 aperture nel sottofondo, ad es. fessure, devono essere larghe al massimo 20 mm. Le fessure larghe fino a 8 mm max. si possono coprire facilmente con un'applicazione a pennello o a spruzzo.

Per fessure larghe da 8 a 20 mm applicare AEROSANA VISCONN FIBRE in profondità nel giunto. Il giunto deve essere riempito in profondità con il sigillante stendibile per almeno metà della larghezza.

Per giunti e fessure di dimensioni maggiori utilizzare AEROSANA FLEECE o un nastro adesivo (ad es. TESCON VANA).

In alternativa, l'apertura si può chiudere con un intonaco o una malta adatti.

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

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

Dispositivi di protezione

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

Applicazione a spruzzo con AEROFIXX

AEROSANA VISCONN FIBRE si può applicare con AEROFIXX. Il materiale può essere applicato sotto forma di cordone o con la procedura a spruzzo.

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