

AEROSANA VISCONN white

Etanșant la aer cu aplicare prin pulverizare și valoare sd variabilă în funcție de umiditate, alb



Date tehnice

Material		
Material	dispersie apoasă modificată de polimeri de acrilat	
Caracteristică	Reglementare	Valoare
Culoare		alb
Greutate	DIN EN 1849-2	aproximativ 200 g / m ² (uscat), în funcție de grosimea aplicației și de substrat
Grosime strat aplicare		0.2 - 1.0 mm peliculă umedă
sd-valoare	DIN EN 1931	6 m (la o grosime de 0,3 mm)
sd-valoare / în funcție de umiditate	DIN EN ISO 12572	0,13 - 10,00 m
Expunere la exterior		3 luni
Coloană de apă	DIN EN ISO 811	2.000 mm
Impermeabilitate la apă	DIN EN 1928	W1
Poate fi tencuit/vopsit		da și se pot aplica benzile adezive Pro Klima peste
Durabilitate după îmbătrânire artificială		a trecut
Temperatură de aplicare		+5 °C la +60 °C
Rezistență la temperatură		-40 °C la 90 °C (uscată)
Acoperire		aprox. 750 g/m ² , în funcție de strat de suport și grosimea de aplicare (1 l ≙ 1 kg)
Uscare		aprox. 12 - 48 de ore (la 20°C, 65% umiditate relativă) în funcție de grosimea aplicației și a suportului
Depozitare		5 °C - 25 °C; etanș

Aplicare

Barieră de vapori și strat de etanșare care poate fi pulverizat sau aplicat cu pensula pe zidărie, planșee, plafoane, pe zidărie netencuită sau panouri din materiale poroase.

- ✓ Se poate folosi de asemenea pentru izolarea rosturilor ferestrelor, plafoanelor, pereților, planșeelor și pardoselilor.
- ✓ Poate fi utilizat și pentru întărirea straturilor de suport în timpul renovărilor.
- ✓ Rezistența la difuzie variază în funcție de umiditate, astfel că produsul poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior.
- ✓ După uscare formează o barieră de vapori și un strat de etanșare, fără nici un fel de îmbinări.

Forme de livrare

Art.Nr.	GTIN	Conținut	Greutate	Bucăți	Container
1AR01740	4026639217400	10	10,3 kg	1	45
1AR02749	4026639227492	0,6	0,63 kg	12	720

Avantaje

- ✓ Aplicare rapidă și simplă prin vaporizare
- ✓ Se poate folosi cu precădere în zonele de trecere și zonele cu multe muchii și colțuri
- ✓ Rezistent la mișcările elementelor constructive: după uscare își păstrează permanent elasticitatea
- ✓ Aderență pe toate materialele de construcție standard, se poate folosi și ca punte de aderență
- ✓ Se poate tencui, vopsi sau lipi peste
- ✓ Acoperă crăpăturile și îmbinările cu o lățime de până la 30 mm (AEROSANA VISCONN FIBRE)
- ✓ Nu este necesară amestecarea prealabilă: gata de utilizare, se poate aplica direct din găleată
- ✓ Valori excelente obținute în cadrul testelor cu privire la substanțele periculoase, produs testat conform ISO 16000

Informațiile furnizate aici se bazează pe experiența practică și stadiul actual al cunoștințelor. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări modelelor recomandate și procesarea sau pentru a efectua modificări datorită dezvoltărilor tehnice și îmbunătățirilor asociate calității produselor noastre. Ne-ar face plăcere să vă informăm despre starea actuală a cunoștințelor tehnice în momentul instalării.

Informații suplimentare despre aplicare și detaliile de construcție pot fi găsite în documentația de planificare pro clima. Pentru întrebări vă rugăm să sunați la linia de asistență tehnică pro clima la +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



Substraturi

Înainte de aplicare, verificați dacă suprafața este potrivită pentru utilizarea unui strat lichid. Poate fi necesară aplicarea unui număr mai mare de straturi în cazul suprafețelor inegale sau neuniforme. Este posibil să fie necesar sigilarea golurilor (bucăți rupte din substrat) sau a denivelărilor proeminente folosind AEROSANA FLEECE, lipiți înainte de aplicare (de ex. una dintre benzile adezive CONTEGA SOLIDO, în funcție de situație) sau nivelați cu un material de umplură.

Curățați suprafața înainte de aplicare.

Aderența pe suprafețele înghețate nu este posibilă. Straturile de suport nu trebuie să aibă urme de substanțe hidrofobe (de exemplu grăsime sau silicon). Straturile de suport trebuie să fie suficient de uscate și stabile. Este posibilă aplicarea pe suprafețe care pot fi ușor umede.

Produsul are aderență pe toate materialele de construcție standard cum ar fi, pe straturi de suport minerale, tencuială sau beton (de ex. diverse tipuri de cărămizi, BCA sau piatră ponce). Suprafețele din beton sau ipsos pot fi nisipoase sau sfărâncioase într-o mică măsură.

Aderența permanentă se obține pe toate membranele Pro Clima, pe alte membrane împotriva vaporilor (de exemplu cele fabricate din PE, PA, PP și aluminiu), plăci de lemn neșlefuite și lăcuite sau pe plăci aglomerate din lemn (OSB, placaj, panouri MDF), substraturi metalice rezistente la rugină și materiale plastice dure (de exemplu, țevi, ferestre).

Trecerea îmbinările dintre podea și perete, trebuie acoperite cu un strat de o grosime minimă necesară (500 μm peliculă umedă) de-a lungul întregii lungimi care urmează să fie sigiliată etanș. În cazul în care membranele (de ex. pro clima INTELLO) trebuie sigilate într-o manieră etanșă, acestea trebuie lipite folosind o bandă adezivă (ex. TESCON VANA sau CONTEGA SOLIDO SL). Trecerea nu trebuie să nu fie tensionată.

Protejați elemente/suprafețele adiacente Protejați elemente/suprafețele din jurul zonelor care trebuie acoperite; acest lucru se aplică în special suprafețelor vizibile precum lemn, sticlă, ceramică, cărămida aparentă, piatră naturală, vopsea / lac și metal. Zonele stropite trebuie curățate imediat cu apă din abundență. Nu așteptați să se întărească. Curățați sculele cu apă imediat după utilizare. Colectați apa folosită pentru spălare și aruncați-o în conformitate cu reglementările oficiale.

Condiții generale

Fisurile mai mari de 3 mm trebuie lipite, acoperite cu AEROSANA FLEECE sau umplute cu material. Cea mai bună acoperire se realizează atunci când un strat este mai întâi pulverizat pe orizontală și apoi pulverizat pe verticală. Etanșeitatea perfectă se poate realiza numai atunci când stratul umed AEROSANA VISCONN este sigilat.

Aplicație fără aer

Se pot utiliza pompe airless cu diafragmă sau cu piston. Debitul pompei nu trebuie să fie mai mic de 1,8 litri/min. Sunt recomandate duze de: 210, 317, 519. Primul număr din denumirea duzei specifică unghiul de pulverizare x 10°, a doua și a treia cifră reprezintă diametrul duzei în 0,0xx inci. Pentru o pulverizare mai detaliată se folosește o duză 210, în timp ce aplicațiile pe suprafață largă sunt efectuate folosind o duză 519. Presiunea este setată pentru a asigura un finisaj uniform de pulverizare, care nu prezintă denivelări. Dacă sunt vizibile denivelări lângă zona în care se pulverizează, creșteți presiunea de pulverizare. Dacă acest lucru nu ajută, curățați sau înlocuiți filtrul. Presiunea optimă este în jur de 80-150 bari (1200 - 2200 psi), în funcție de duza utilizată. Se recomandă un diametru al filtrului pistolului de 60 ochiuri. Înainte de pulverizare se amestecă încet și uniform materialul. Curățați dispozitivul airless cu apă și apoi goliți-l complet înainte de a-l pune în funcțiune.

Grosimea stratului și uscarea

Pulverizarea trebuie efectuată la o distanță de aprox. 20 cm față de substrat. Cea mai bună acoperire se realizează atunci când un strat este pulverizat pe orizontală iar altul pulverizat pe verticală. Aplicarea în mai multe straturi poate fi efectuată fără a fi nevoie de perioade de uscare între ele. Grosimea minimă necesară a stratului de 500 μm este atinsă atunci când pe suprafața aplicată cu AEROSANA VISCONN în timpul procesului de pulverizare, se formează un strat ușor în valuri, precum efectul de coajă de portocală. Fisurile și găurile (până la 3 mm) din substrat trebuie să fie închise cu AEROSANA VISCONN prin pulverizare/inundare pentru a obține o etanșeitatea perfectă la aer. Grosimea trebuie verificată în diferite puncte de pe întreaga suprafață pulverizată, folosind șablonul de măsurare imediat după aplicarea ultimului strat de AEROSANA VISCONN.

AEROSANA VISCONN își schimbă culoarea din albastru în negru atunci când se usucă complet. AEROSANA VISCONN alb nu își schimbă culoarea. Stratul umed trebuie protejat împotriva umezelii (de ex. ploaie) până când se usucă complet. Imediat după terminarea procesului de pulverizare, dispozitivul airless trebuie curățat la exterior cu apă și spălat de mai multe ori până când apa folosită nu mai este vizibil tulbură - îndepărtați complet orice reziduri de AEROSANA VISCONN. Pentru informații suplimentare (de ex. Instrucțiuni de utilizare), contactați producătorul dispozitivului airless.

Echipament de protecție

Dacă pulverizarea trebuie efectuată în locații slab ventilate, purtați echipament de protecție constând dintr-o mască, ochelari de protecție și mănuși.

Aplicare cu pensula

Toate produsele AEROSANA VISCONN pot fi aplicate cu ajutorul unei pensule. Pentru a asigura o funcționare eficientă, lățimea periei trebuie să fie ≥ 50 mm. Verificați grosimea minimă a stratului de 500 μm folosind un indicator de măsurare

Depozitare

Dacă acest produs a fost depozitat pentru o perioadă mai lungă de timp, apa (~ 5%) poate fi amestecată pentru a obține o consistență adecvată pentru pulverizare. Nu diluați materialul prea mult (risc de debit excesiv și acoperire slabă a fisurilor). Închiderea recipientului într-un mod etanș și acoperirea acestuia cu o folie subțire va ajuta la prevenirea uscării.

Tested for hazardous substances according to



Informațiile furnizate aici se bazează pe experiența practică și stadiul actual al cunoștințelor. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări modelelor recomandate și procesarea sau pentru a efectua modificări datorită dezvoltărilor tehnice și îmbunătățirilor asociate calității produselor noastre. Ne-ar face plăcere să vă informăm despre starea actuală a cunoștințelor tehnice în momentul instalării.

Informații suplimentare despre aplicare și detaliile de construcție pot fi găsite în documentația de planificare pro clima. Pentru întrebări vă rugăm să sunați la linia de asistență tehnică pro clima la +49 (0) 6202 278245.

MOLL

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

