

ACRYLAN SILICON

Vopsea acrilică siliconată

Acrylan Silicon este o vopsea acrilică siliconată pentru utilizare la exterior, care are o permeabilitate excelentă la vaporii de apă, o absorbție redusă a apei, o durată lungă de viață și, în același timp, un decor durabil și elegant. Spre deosebire de alte produse, pe lângă rezistența excelentă la radiații UV și la intemperii, aceasta permite umezelii acumulate în interiorul peretelui să fie eliberată mai ușor în atmosferă, ceea ce, în combinație cu nivelul ridicat de hidroizolare a suprafeței, previne probleme precum umflarea, desprinderea vopselei de pe suprafață, fisurarea, exfolierea și formarea mușgaiului pe suprafața clădirii. Se aplică pe toate suprafețele noi sau vechi,

cum ar fi tencuiala, betonul sau suprafețele finisate cu chit după o pregătire adecvată. Datorită acestor caracteristici, Acrylan Silicon este ideală pentru zone cu umiditate ridicată și condiții meteorologice extreme, precum și pentru restaurarea clădirilor protejate, contribuind în mod activ la menținerea longevității și a valorii clădirii. Vopseaua Acrylan Silicon este certificată de către Departamentul de Fizică din cadrul Universității din Atena ca vopsea rece caracterizată printr-o valoare ridicată a reflexiei solare (SR), emisivitate mare de radiații în infraroșu (ϵ) și valoare ridicată a indicelui de reflexie (SRI).



Vopsea rece

Avantaje:

- Hidroizolare și permeabilitate la apă maxime
- Ideală pentru zone cu umiditate crescută și factori poluanți
- Durată de viață lungă, fără umflare, fisurare, exfoliere și formare de mușgai
- Culoare rece certificată.
- Nuanțe cu durabilitate ridicată îmbunătățite special pentru durabilitate maximă

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

CARACTERISTICI TEHNICE

Vâscozitate

110 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)



Densitate

1,50 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)
pentru culoarea albă

Gradul de luciu

< 5 unități @ 60° (ISO 2813)

FINISAJ

Mat	Satinat	Lucios
✓		

Finisaj mat

DILUARE



Apă

0-10%

CULORI

3000 +

Alb și nenumărate
nuanțe
disponibile în
sistemul de
colorare Vitex



ACOPERIRE



Un singur strat

13-15 m²/L



Două straturi

7-8 m²/L

TIMP DE USCARE



Uscare la atingere

30-60 min

Reacoperire

4-5 ore

AMBALAJ

Alb	3 L	10 L
Baze	3 L	10 L



MOSTRE DE CULOARE - PALETARE



UTILIZARE LA EXTERIOR

APLICARE

DOMENIU DE APLICARE

Pentru toate suprafețele noi sau vechi, cum ar fi tencuiala, betonul sau suprafețele nivelate cu gletiera, după o pregătire adecvată.

PREGĂTIRE



Suprafețele trebuie să fie netede, curate și uscate, degresate, fără praf și fără urme de vopsea decojită sau exfoliată.



Pentru a repara orice fisuri sau orificii, utilizați chitul acrilic Acrylic Putty.



Suprafețele noi din tencuială, beton, ciment, tencuială fină, alte tencuieli, plăci de ipsos sau suprafețe acoperite anterior cu vopsele pe bază de apă (amestec de var sau vopsea albă pentru plafoane) ar trebui grunduite cu Acrylan Unco Eco, asigurând o permeabilitate maximă la vaporii de apă.



ETAPE

1

Diluati cu apă în proporție de până la 10% și amestecați bine înainte de utilizare.

2

Aplicați primul strat cu pensula, trafaletul sau cu pistolul de vopsit.

3

Aplicați un nou strat după 4-5 ore.

SFATURI

- Aplicare la temperaturi cuprinse între 5-35°C și umiditate relativă a aerului <70%. Nu aplicați dacă există riscul de precipitații/îngheț în următoarele 48 de ore.
- Așteptați ca suprafețele noi din ipsos sau beton să se usuce timp de cel puțin 30 de zile înainte de aplicarea vopselei.
- Produsul trebuie să fie colorat exclusiv prin sistemul de colorare Vitex în baza recomandată.

- Așteptați cel puțin 3 săptămâni înainte de a curăța și a spăla suprafețele nou vopsite cu Acrylan Silicon. Spălați ușor cu apă, folosind un burete moale. În caz de pete persistente, utilizați un detergent blând incolor sau apă cu săpun.
- Instrumentele trebuie curățate imediat după utilizare cu apă și, dacă este necesar, cu apă și săpun sau detergent.
- Reduceți la minim risipa de vopsea, estimând cantitatea de vopsea de care

veți avea nevoie.

- Acoperiți vopseaua neutilizată în scopul utilizării ulterioare. După aplicarea vopselei, etanșați recipientul și depozitați-l pentru utilizare viitoare.
- Nu eliminați deșeurile lichide în pânza freatică. Vopseaua neutilizată necesită o manipulare specială pentru eliminarea în condiții de siguranță.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

COV (Compuși organici volatili)



„Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral”. Limita de conținut de COV de **40 g/L**. Conținutul maxim de COV **20 g/L** (produs gata de utilizare).

PRECAUȚII



Citiți cu atenție eticheta de pe produs înainte de utilizare. Pentru instrucțiuni detaliate despre pericole și siguranța în utilizare, Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere. Biroul RSI și Informare Toxicologică Tel. +40 213 183 606

DEPOZITARE



5°C-38°C

Păstrați recipientele închise la loc răcoros și uscat.

Datele tehnice, informațiile și instrucțiunile de mai sus se bazează pe experiența noastră îndelungată și pe testele de laborator și au ca scop doar descrierea produsului și determinarea utilizării sale. Totuși, utilizatorul final trebuie să verifice potrivirea produsului pentru utilizarea intenționată. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine și, în orice caz, nu își asumă răspunderea pentru nicio daună cauzată în cazul în care produsul nu este utilizat corespunzător și în conformitate cu instrucțiunile de utilizare a acestuia. Compania își rezervă dreptul de a revizui această fișă cu date tehnice, fără notificare prealabilă.

+30.210.5589.400
TECHNICAL SUPPORT

