

AERIA SILIKAT

Vopsea lavabilă silicatică albă pentru interior

Utilizare:

Vopsea pe bază de liant silicatic pentru aplicare numai pe suprafețe minerale în interiorul clădirilor. Produs adecvat în special pentru suprafețe de tencuială pe bază de var și var hidrolic natural. Produs pentru renovări unde se dorește a se obține finisări asemănătoare cu cele de var și foarte durabile în timp. Proprietățile vopselei silicatică sunt date de liantul apă de sticlă care îi conferă rezistență la foc și intemperii, iar pigmentarea minerală rezistență ridicată a culorilor.



Caracteristici:

- permeabilitate ridicată la vapori de apă
- textură minerală
- silicatizare durabilă cu stratul suport
- nu conține biocizi
- previne apariția și dezvoltarea microorganismelor

Date tehnice:

Număr articol:	ASKVI
Baza materialului:	liant silicatic, apă, aditivi, adaosuri minerale
Densitate:	1,55 ± 0,10 g/cm ³
pH:	11 - 12
Temperatură aer/suport la punere în operă:	între +5°C și +25°C
Consum:	8 - 10 m ² / L/ strat
Ambalaj:	găleată plastic
Livrare:	3; 8; 15 litri
Depozitare / Valabilitate:	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, la temperaturi între +5°C și +30°C. Depozitare în spații uscate, ferite de îngheț și acțiunea directă a razelor solare, pe paleți de lemn.

Datele tehnice și cele referitoare la consum sunt determinate în condiții standard. În funcție de condițiile de aplicare pot apărea diferențe. Consumul exact se determină pe suprafețe de probă.

Stratul suport:

Produsul se aplică pe suprafețe minerale, pe bază de var, ciment sau var/ciment. Suprafața suportului trebuie să fie uscată și absorbantă. Suprafețele realizate noi trebuie să fie complet uscate/maturate, de regulă la 14 - 21 de zile după aplicarea sistemului de tencuială pe bază de var. Pentru rezultate optime se recomandă sistem: **Tinci Ecologic Innen Weiss**, **Renowa Silikat A**, **Aeria Silikat**. Suportul trebuie amorsat în prealabil cu **Renowa Silikat A** - amorsă silicatică, adaptată la absorbția suportului, astfel

amorsa poate fi aplicată ca atare sau diluată 1:1 cu apă. După amorsare suprafața suport nu trebuie să prezinte peliculă de amorsă uscată.

Vopseaua pe bază de liant silicatic nu se diluează cu apă.

Punere în operă:

Înainte de diluare și aplicare materialul din găleată se amestecă pentru omogenizare cu malaxor electric. În lipsa omogenizării materialului pot apărea diferențe optice pe suprafață. Vopseaua pe bază de liant silicatic se aplică în 2 straturi. Primul strat se diluează cu maxim 5% **Renowa Silikat A**. Al doilea strat nu se diluează. Timp de așteptare între straturi 4 - 6 ore în funcție de umiditatea și temperatura aerului. Vopseaua se aplică pe suport cu trafalet, rolă, pensulă sau bidinea.

COV :

COV limita UE [g/l]: cat. A/a: 30(2010)

COV produs, max. [g/l]: 30, produs în stare gata de utilizare.

Important:

- Nu se utilizează pe sisteme termoizolante;
- Nu se utilizează pe suporturi pe bază de gips;
- Produsul nu se poate aplica pe straturi de vopsea de ulei, suporturi ce conțin humă, acoperiri cu vopsea acrilică sau non minerală;
- În decursul aplicării și uscării trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, a intemperiiilor sau a înghețului;
- Suprafețele adiacente ce nu sunt destinate finisajului cu vopsea silicatică trebuie protejate, respectiv acoperite cu folie;
- Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Informațiile din această fișă tehnică redau experiența noastră cu acest produs până în prezent. Această fișă tehnică nu eliberează utilizatorul produsului de propria decizie și evaluare inclusiv prin probe, a oportunității utilizării produsului. Produsele precum și materiile prime componente sunt monitorizate continuu în laboratoarele proprii pentru calitate constantă. Serviciul nostru de consultanță vă stă la dispoziție pentru întrebări referitoare la aplicarea produsului și demonstrații.

Măsuri de securitate și igienă:

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele. Produsul neutilizat nu se va arunca la canalizare sau în ape, râuri, etc.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii.

A se consulta Fișa cu date de securitate a produsului!