

## RENOWA SILIKAT E

### Vopsea silicatică interior-exterior

#### Utilizare:

Vopsea pe bază de liant silicatic pentru aplicare pe suprafețe minerale. Produs adecvat în special pentru suprafețe de tencuială var și var hidroizolant natural. Produs pentru suprafețe unde nu trebuie întreruptă permeabilitatea la vapori de apă a sistemului de tencuială și vopsea.



#### Caracteristici:

- permeabilitate ridicată la vapori de apă
- textură minerală
- compatibil cu tencuieli istorice pe bază de var

#### Date tehnice:

Număr articol:	RWSVIE
Baza materialului:	liant silicatic, apă, aditivi
Densitate:	1,55 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
Temperatură aer/suport la punere în operă:	între +5°C și +25°C
Consum:	cca. 8 m <sup>2</sup> / L/ strat
Ambalaj:	găleată plastic
Livrare:	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 carbonatate, valoare pH între 6,5 și 9, de regulă la 14 - 21 de zile după aplicarea sistemului de tencuială pe bază de var. În funcție de absorbția suportului acesta se amorsează cu SILIKAT A - amorsă silicatică. După amorsare suprafața suport nu trebuie să prezinte peliculă de amorsă uscată. Pentru adaptare la absorbția suportului amorsa poate fi diluată 1:1 cu apă.

**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 20% SILIKAT A. Al doilea strat se diluează cu maxim 5% SILIKAT A. Timp de așteptare între straturi 6 - 12 ore în funcție de umiditatea și temperatura aerului. Vopseaua se aplică pe suport cu trafalet, rolă, pensulă sau bidinea. Suprafețele individuale trebuie finisate complet pentru evitarea nadelor.

**COV:**

COV limita UE [g/l]: cat. A/c 40(2010)

COV produs, max. [g/l]: 40, 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 sau suporturi ce conțin humă;
- În decursul aplicării și uscării trebuie avute în vedere măsurile suplimentare de protecție a suprafețelor împotriva deshidratării rapide, a intemperiilor sau a înghețului;
- **În decursul aplicării și uscării suprafețele tratate nu trebuie expuse razelor solare directe;**
- Pentru utilizarea la exterior, în perioada cu umiditate ridicată cca. octombrie - martie solicitați asistență tehnică pentru evaluarea riscurilor legate de îngheț și uscare a materialului;
- 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. Respectați informațiile din fișa cu date de securitate.

**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!