

	FISA TEHNICA				
	Denumirea comerciala		SIGMA SOL SILICATE TOPCOAT VOPSEA DE FAȚADĂ		
	Cod				
	Valabila de la data de 01.02.2021				
	Editia 0		Revizia	0	

Conținut organic redus - mai puțin de 5% (respectarea standardului DIN18364)
 Permeabilitate excelentă la vapori de apă (V1)
 Proprietăți hidrofoabe bune (W2 conform EN 10062)
 Rezistentă la murdărie și praf

Domeniu de utilizare: Sigma Sol Silicate Topcoat se utilizează ca vopsea de finisaj pentru fațade tencuite cu mortare pe bază minerală, respectiv pentru clădiri monument. Produsul este pe bază de silicat, având ca liant apa de sticlă de potasiu, și respectă cerințele standardului DIN 18363. Este recomandată pentru vopsirea tencuielilor minerale, adecvată în special pentru monumente istorice, dar poate fi aplicat cu succes și peste suprafețe vopsite anterior cu vopsele pe bază de dispersie. Datorită liantului natural are o permeabilitate excelentă la vapori de apă, astfel că umezeala din structură se poate elimina ușor prin tencuiala de asanare. Pelicula vopselei silicatică nu îmbătrânește, respectiv nu atrage micro impuritățile din aer.

Proprietăți tehnice:

Proprietate	Standard	Valori măsurate
Densitate	EN ISO 2811	1,47 g/cm ³
Luciu	EN 1062	G3
Grosimea stratului uscat	EN 1062	E3
Permeabilitate la vaporii de apă (Sd)	EN 1062	V1
Absorbția de apă	EN 1062	W2

Consum: 0,16-0,2 lit./m², într-un strat.

Randament: 6-7 m²/lit, într-un strat.

Straturi recomandate:

- 1 strat de vopsea Sigma Sol Silicate Topcoat diluată cu 5% apă
- 1-2 straturi de vopsea Sigma Sol Silicate Topcoat

Diluabilitate: cu apă, în procent de max. 5%.

Timp de uscare la 23 °C: 2 ore.

Timp de reaplicare la 23 °C: 8 ore.

Mod de aplicare: după o amestecare prealabilă se aplică cu pensula sau cu rola.

Pregătirea suprafeței: Suprafața suport trebuie să fie curată, compactă, rezistentă și uscată. De pe suprafețele vechi se îndepărtează straturile degradate, cojite, desprinse, și se repară defectele de tencuială. Pentru gletuirea suprafeței, se va utiliza numai materiale care sunt recomandate sub stratul vopselelor silicatică. Suprafața astfel pregătită se amorsează cu vopseaua Sigma Sol Silicate Topcoat diluată cu 5% apă, cu cel puțin 8 de ore înaintea aplicării vopselei.

Vopseaua Sigma Sol Silicate Topcoat se poate colora pe sistemul de nuanțare PPG Trilak, varianta colorată se amestecă din nou înaintea aplicării la fața locului. Se aplică cu pensula, peria sau rola, la temperaturi ale aerului, materialului și suprafeței peretelui între +8°C și +30°C.

Important:

Datorită efectului bazic coroziv al vopselei, **în timpul vopsirii fațadei trebuie protejate** suprafețele care nu urmează a fi vopsite (tâmplării, geamuri, elemente metalice sau din material plastic). Nu se poate aplica pe suprafețe din ipsos. După terminarea lucrului, uneltele se curăță imediat cu apă.

Eventualele greșeli pe vopsitorii cu vopsea silicată nu pot fi reparate prin revopsire. Dacă sunt necesare reparații, întreaga secțiune trebuie revopsită în min. 1 strat.

Proprietățile de punere în operă ale produsului sunt influențate în mare măsură de condițiile de utilizare și calitatea suprafeței stratului suport. Producătorul nu-și asumă răspunderea pentru defecte cauzate de utilizarea incorectă, neconformă cu recomandările sale. Informații suplimentare despre utilizarea culorilor pentru finisaje exterioare: la punctele de desfacere, respectiv în cartele de culori pentru fațade TRILAK.

Propunerile de aplicare de pe etichetă nu înlocuiesc cunoștințele de specialitate. Nu ne asumăm răspunderea pentru aplicarea produsului în mod diferit de cel recomandat și pentru daunele datorită lipsei cunoștințelor profesionale

Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe marginea găleții (ziua/luna/anul), (depozitat în ambalajul original intact, la 5–25°C).

Ambalare:

Produsul SIGMA SOL SILICATE TOPCOAT se ambalează în recipiente din material plastic , închise etanș, etichetate corespunzător, de capacitate 10L.

Tonuri de culoare: baze de nuanțare L (ALB) și Z.