

	<b>FISA TEHNICA</b>				
	Denumirea comerciala		<b>HÉRA SILICAT PERMEABIL VOPSEA INT/EXT PE BAZĂ DE SILICAT</b>		
	Cod				
	Valabila de la data de 01.05.2023				
	Editia 0		Revizia	0	

Nanotehnologie cu auto-curățare  
 Rezistență naturală împotriva la microorganisme  
 0% emisie de substanțe nocive  
 Recomandată pentru renovarea monumentelor

**Domeniu de utilizare:** HÉRA SILICAT PERMEABIL se utilizează ca vopsea de finisaj pe tencuieli minerale vechi și noi, indicată în special pentru renovarea clădirilor istorice, dar se poate aplica cu succes și pe suprafețe interioare/exterioare vopsite anterior cu vopsele pe bază de dispersie.

Datorită proprietăților excelente de aderare, produsul asigură proprietățile vopselelor pe bază de dispersii combinate cu cele pe bază de silicat, astfel încât se poate folosi cu succes ca strat final în cadrul sistemelor de termoizolare, dar și pentru revopsirea fațadelor acoperite cu tencuieli minerale sau pe bază de dispersie.

**Proprietăți:** Datorită liantului său natural -apa de sticlă de potasiu- formează o suprafață minerală mată cu o permeabilitate excelentă la vaporii de apă, prin urmare orice umiditate structurală poate scăpa mai eficient din zidărie. Nu emite substanțe nocive (conform standardului EN ISO 16000-9), iar acoperirea contribuie la menținerea unui climat interior de calitate, un aspect esențial pentru sănătatea și bunăstarea dumneavoastră.

Pelicula asigură o protecție de durată fațadei, respectiv nu atrage micro-impuritățile din aer, și datorită pH-ului său ridicat, este rezistent în mod natural la microorganisme. Rezultatul final este o suprafață antistatică peste care nu va adera praful și alte murdării.

Datorită nanoparticulelor de sol-silicat, asigură o curățare mai ușoară, iar proprietățile hidrofobe asigură un efect superior pentru respingerea apei, asigurând rezistență ridicată la fenomenele atmosferice.

Poate fi colorat pe sistemul de nuanțare PPG Trilak din diferite paletare de culori.

#### Caracteristici tehnice:

Proprietate	Standard	Valori măsurate
Densitate	EN ISO 2811	1,47 g/cm <sup>3</sup>
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

**Randament:** 5-7 m<sup>2</sup>/lit, într-un strat.

#### Straturi recomandate:

Pe suprafețe netede: 2 straturi.

Pe suprafețe rugoase: primul strat diluat cu 5% Héra grund silicatic, al doilea strat nediluat.

**Diluare:** cu Héra grund silicatic, în procent de max. 5%.

**Timp de uscare la 23 °C:** 2 ore.

**Timp de reaplicare la 23 °C:** 4 ore.

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

**Curățarea uneltelor:** Cu apă imediat după întrebuințare.

**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. Fisurile și micile neregularități pe suprafață pot fi reparate cu materiale de chituire adecvate și compatibile cu vopsele silicatic. Suprafața astfel pregătită se va grundui cu Héra grund silicatic, cu cel puțin 12 ore înainte de aplicarea vopselei Héra Silicat Permeabil.

După o amestecare prealabilă vopseaua se aplică cu rolă, pensulă sau prin pulverizare, la o temperatură a suprafeței și a aerului între 8-25 °C, respectiv la o umiditate relativă sub 80%.

**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 HÉRA SILCIAT PERMEABIL se ambalează în recipiente din material plastic , închise etanș, etichetate corespunzător, de capacitate 10L.

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