

FIȘĂ TEHNICĂ**Nr 1230, rev 0****Data rev: 1 martie 2022**

SPOR

VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR & INTERIOR CU SILICON

**DESCRIERE PRODUS**

SPOR VOPSEA ULTRA LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR & INTERIOR CU SILICON este o vopsea ultra-lavabilă cu silicon, pentru exterior și interior, care lasă perețele să respire iar apa nu poate pătrunde prin pelicula de vopsea.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Datorită siliconului, vopseaua are avantaje deosebite, care o fac perfectă atât pentru exterior, pentru fațadele clădirilor, cât și pentru decorări și renovări interioare.

- ultrarezistentă la UV, intemperii și umiditate
- ultralavabilă, se poate spăla cu furtunul cu apă
- lasă pereții să respire
- se colorează în mii de culorii pastel, cu sistemul Policolor ArtColor.

DOMENII DE UTILIZARE

Protecția și decorarea suprafețelor exterioare din beton, zidărie, tencuiala ale construcțiilor civile și industriale, noi sau renovate.

Se poate utiliza ca atare sau colorat într-o gama variată de nuanțe pastel, cu sistemul **Policolor ArtColor**.

MOD DE APLICARE**Conditii de aplicare**

Temperatura mediu: 12-30°C

Umiditate relativă mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatură produs: 15-30°C

Nu se aplică sub 10°C sau pe suprafețe umede, pe ploaie sau în bătaia directă a razelor de soare.

Pregătirea produsului:

- Înainte de a deschide recipientul, acesta se șterge de urmele de ulei sau alte impurități pentru a evita contaminarea conținutului
- Se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment

Pregătirea suportului și aplicarea:

Suprafețe exterioare/interioare noi din zidărie, beton, tencuială:

- Suprafața trebuie să fie perfect uscată
- Se curăță suprafața de stropii de tencuială (exterior), praf sau alte impurități
- Dacă suprafața este contaminată cu depozite de mușcăi acestea se îndepărtează prin spălare cu apă și detergent și se tratează cu **SPOR Polisept soluție antimușcăi**; apoi se aplică **SPOR Polisept amorsă antimușcăi**.
- Dacă suprafața nu este contaminată cu mușcăi, suportul curat se impregnează cu **Spor Policolor amorsă perete**.
- În cazul în care există riscul infiltrațiilor de apă se recomandă **DEKO Nano Grund**. Nanoparticulele pătrund în profunzimea suportului și împiedică emigrarea sărurilor către suprafața suportului.
- Se aplică produsul **SPOR VOPSEA ULTRA-LAVABILĂ PENTRU EXTERIOR & INTERIOR CU SILICON** în 2 straturi cu rolă sau pensulă. Pentru aplicarea primului strat, produsul se diluează cu apă în proporție de 5%, al doilea strat se aplică nediluat.
- În cazul pulverizării airless, se recomandă diluția de maxim 10% apă, prin duza de 0.017" sau 0.43mm, presiunea de 160-180 bari și unghiul de pulverizare 40°-80°

Suprafețe interioare - zidărie, beton, tencuială, ipsos - vopsite în prealabil:

Suprafețe vopsite în prealabil cu produse pe bază de dispersii apoase

- îndepărtarea porțiunilor neaderente
- îndepărtarea prafului și a impurităților
- efectuarea operațiilor de reparații (dacă este cazul)
- îndepărtarea eventualelor depozite de mușcăiuri de pe suprafața de acoperit și tratarea suportului cu **Polisept soluție și amorsă antimușcăi**
- impregnarea suportului neacoperit cu **Policolor amorsă perete**
- aplicarea vopselei se face la fel ca în cazul suprafețelor noi

Nu se recomandă aplicarea pe humă, var sau suprafețe vopsite anterior cu vopsea tip email.

În cazul existenței unei suprafețe vopsite în prealabil cu humă sau var, trebuie urmați pașii de mai jos:

- îndepărtarea completă a stratului vechi prin răzuire, spălare cu apă
- impregnarea suportului cu **Policolor amorsă perete**
- după aplicarea stratului de amorsă, aplicarea vopselei se face la fel ca în cazul suprafețelor noi

Număr de straturi recomandate: 2

Întreținerea echipamentului de vopsire

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curățat atât înainte cât și imediat după utilizare.

CONSUMURI SPECIFICE & TIMP DE USCARE

Consumul teoretic: 10 - 12m²/litru/ strat

Timpul de uscare la suprafață: ½ ore

Timpul de uscare pentru reacoperire: 3-4 ore

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fără impurități	vizual
Densitate, (23±0.5) °C	g/cm ³	1,59 ± 0,03	SR EN ISO 2811-4
Finețe frecare, max.	μm	100	SR EN ISO 1524



Vâscozitate Brookfield (23±0.5°C, rotor 7, 100 rpm)	mPa.s	6500 - 8500	SR EN ISO 2555
Substanțe nevolatile (60 min./125°C), min.	%	60±2	SR EN ISO 3251
pH, min	-	8.5	SR EN ISO 787-9
B. Pelicula			
Aspect peliculă	-	mat, uniform	vizual

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Ambalare: Ambalaj din polipropilenă: 4L / 8.5L / 15L / 25L

Depozitare:

- În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-30°C
- ATENȚIE! Stocarea la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.

Termen de valabilitate:

Valabilitatea este de 36 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

Produsul nu este inflamabil și nu are caracter nociv.

COV limita UE g/l: cat A/c 75(2007)/40(2010)

COV Produs,max .g/l: 40

Măsuri de siguranță pentru utilizator:

- A se consulta Fișa cu date de Securitate a produsului!
- Se va purta un echipament de protecție format din mănuși și ochelari de protecție și eventual mască de protecție, când produsul se aplică prin pulverizare.

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomanda clientilor testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

