

FIȘĂ TEHNICĂ**Nr 1233, rev 0****Data rev: 1 martie 2022**

SPOR

VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT

**DESCRIERE PRODUS**

SPOR VOPSEA SUPER-LAVABILĂ CU IONI DE ARGINT este o vopsea super-lavabilă cu conținut de ioni activi de argint, eficiență în distrugerea microorganismelor celor mai frecvente, inclusiv *Staphylococcus Aureus* (bacteria spitalelor) și mucegaiuri.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Formează barieră la microbi și mucegaiuri protejând în permanență suprafețele
- Efect antimicrobian și antifungic
- Igienizează rapid și împrăștează aerul
- Are un alb luminos și o super-putere de acoperire
- Lavabilitate ridicată ceea ce îi conferă rezistență foarte bună la spulare și alte agresiuni mecanice
- Distruge microorganismele de orice natură de pe suprafețele vopsite: cele obișnuite, care se dezvoltă în camerele cu umiditate ridicată (mucegaiuri, ciuperci etc.), dar și cele specifice instituțiilor medicale (virusuri, bacterii) – conform cercetărilor, efectul nanoparticulelor de argint este eficient asupra a cca. 650 de specii de ciuperci, virusuri și bacterii, inclusiv *Staphylococcus Aureus* (bacteria spitalelor).

Produsul este avizat de Comisia Națională Pentru Produse Biocide din cadrul Ministerului Sănătății și de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții).

DOMENII DE UTILIZARE

Este recomandată acolo unde dorim igiena maximă și aer cât mai curat: în instituții medicale (săli de operații, de tratamente, cabinete medicale, farmacii, saloane pentru bolnavi etc.), pentru grădinițe, școli, hoteluri, clădiri publice și locuințe (camerele copiilor, dormitoare, băi, bucătării), fabrici de procesare a produselor alimentare.

MOD DE APLICARE**Condiții de aplicare**

Temperatură mediu: 12-30°C

Umiditate relativă mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatură produs: 15-30°C

Nu se recomandă aplicarea la temperaturi sub 10°C sau pe suprafețe umede.



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 interioare noi din zidărie, beton, tencuială, ipsos:

- Suprafața trebuie să fie perfect uscată
- Se curăță suprafața de eflorescență stropii de tencuială, praf sau alte impurități
- Dacă suprafața este contaminată cu depozite de mucegai acestea se îndepărtează prin spălare cu apă și detergent și se tratează cu **SPOR Polisept soluție antimucegai**; apoi se aplică **SPOR Polisept amorsă antimucegai**
- Dacă suprafața nu este contaminată cu mucegai, suportul curat se impregnează cu **Policolor amorsă perete**
- În cazul în care există riscul infiltrațiilor de apă se recomandă folosirea **DEKO grund nano**. Nanoparticulele pătrund în profunzimea suportului și împiedică emigrarea sărurilor către suprafața suportului
- Se aplică produsul **SPOR vopsea superlavabilă cu ioni de Argint** în 2 straturi cu rola sau pensula. Pentru aplicarea primului strat, produsul se diluează cu apă 5-7 %, iar pentru al doilea strat, produsul se aplică nediluat sau diluat cu maximum 5 % apă
- 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 mucegaiuri de pe suprafața de acoperit și tratarea suportului cu **Polisept soluție și amorsă antimucegai**
- 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 cu apă.

CONSUMURI SPECIFICE & TIMP DE USCARE

Consumul teoretic: 14 -16m²/litru/ strat

Timpul de uscare la suprafață: ½ ore

Timpul de uscare pentru reacoperire: 2 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	1,64 ± 0,04	SR EN ISO 2811-4
Finețe frecare, max.	µm	100	SR EN ISO 1524
Conține substanțe nevolatile (1g/Ø50mm, 125°C, 60min)	%	64±1	SR EN ISO 3251
Vâscozitate Brookfield, (23±0.5°C, rotor 6, 100 rpm)	mPa.s	3000-5000	SR EN ISO 2555
pH, min	-	8,5	SR EN ISO 787-9
B. Peliculă			
Aspect peliculă	-	neted, mat	vizual

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Ambalare: Ambalaj din polipropilenă: 2.5L / 8.5L / 10L / 15L / 20L / 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

COV limită UE g/l: cat A/a 75(2007)/30(2010)

COV Produs, max.g/l: 30

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 recomandă clienților 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.

