



savana.

**Email superlucios,
pentru exterior si interior, cu Teflon**

Nr:42 Editia:4 Revizia: 1

Data:10.05.2016

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Email pe bază de rășini alchidice grase, sicativi, pigmenți și solvenți organici. Prezintă o bună capacitate de etalare, luciu ridicat, aderență excelentă la suportul pregătit adecvat, rezistență foarte bună la intemperii și la uzură.

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin:

- **Agrementul Tehnic nr. 001SB-04/1302-2013;**

UTILIZARE:

Se utilizează atât ca strat final pentru protecția structurilor metalice, exploatate în condiții neagresive sau slab agresive cât și pentru decorarea și protecția suprafețelor din lemn și zidărie.

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %	masic : 40 - 60
Densitate, g/cm³	0,85 – 1,35
COV	Subcategorie produs: "Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal." Valoare limita maxima COV, g/l: 300 (2010). Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 299.
Culoare	Alb polar, crem, verde primavara, roșu, grenă, maro, brun, gri, negru
Aspect peliculă	uniform lucios
Uscare la atingere, 20°C	3 ore
Uscare pentru reacoperire, 20°C	12 ore
Uscare finală (pentru manipulare), 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile
	Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală; Recomandăm verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	<ul style="list-style-type: none"> • se omogenizează înainte de utilizare; • se utilizează nediluat.
-------------------------	--

Pregătire suprafață

Suprafețe noi din lemn

- se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație minim 150;
- se desprăfuiesc prin periere, prin aspirare sau prin ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se degresează cu un tampon îmbibat cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT**;
- în cazul în care suprafețele prezintă defecte (ex. denivelari, fisuri etc) , acestea se nivelează cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare și se desprăfuiesc;
- se grunduiesc cu **savana grund cu tripla protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi, ROST GRUND GALBEN** pentru lemn sau **ekonomik** ulei de în sicativat.

Suprafețe din lemn vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport și se procedează ca în cazul suprafețelor noi din lemn.

Suprafețe metalice noi

- degresare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT** sau cu soluții de detergenți, urmata de spalare cu apa;
- se îndepărtează rugina prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **ROST GRUND** pentru metal.

Suprafețe metalice vopsite în prealabil

- degresare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT** sau cu solutii de detergenți, urmata de spalare cu apa;
- vopseaua veche neaderentă și rugina se îndepărtează, iar vopseaua veche aderența se asperizează prin șlefuire;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- zonele curatate până la suport metalic se grunduiesc.

Suprafețe din zidărie noi

- se lasă să se usuce și să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă;
- se îndepărtează uleiul de cofraj prin curățare cu un agent emulsionant, urmată de spălare cu apă;
- în cazul constatării apariției eflorescenței se tratează suprafața prin periere energică sau decapare acidă conform instrucțiunilor specifice;
- în cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelari, fisuri etc), se nivelează cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare și se desprăfuiesc;
- se grunduiesc cu **ROST AMORSA** (uscare 24 ore).

Suprafețe din zidărie vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua veche până la un suport adecvat;
- în cazul în care suprafețele prezintă crăpături sau fisuri acestea se nivelează cu **ROST CHIT REPARATII** pentru lemn și zidărie, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;

ATENȚIE:

- **Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.**
- **Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.**

Grosime peliculă

ud: 100 – 150 micrometri

uscat: 40 – 45 micrometri

Număr de straturi

1 – 2 în funcție de culoare, de tipul suportului și condițiile de exploatare ulterioară

Randament teoretic de aplicare

14 – 16 mp/l/strat

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

Condiții de aplicare

Condiții	Temperatura			Umiditate	
	produs	suprafață	mediu	Suprafață (lemn și zidărie)	mediu
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max. 12%	max. 70%

Se aplică numai pe suprafețe uscate având o temperatură superioară punctului de rouă cu 3°C. Nu se aplica în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață.

Mod de aplicare

Cu pensula sau rola

Curățare echipament de lucru

GRUNDSOLV diluant (compatibil D509) sau **ROST DILUANT**;

RECOMANDARI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM

Pentru cele mai bune rezultate, aplica emailul în sistem cu **savana** grund cu tripla protecție pentru lemn, împotriva putregaiului, anticari și antifunghi, **ROST GRUND GALEBEN** pentru lemn, **ekonomik** ulei de înșăcivat sau **ROST GRUND** pentru metal !

TERMEN DE VALABILITATE

36 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente metalice închise etanș ce conțin 0,75 L, 2,5 L. Produsul aflat într-un ambalaj parțial gol are o viabilitate scăzută datorită reacțiilor oxidative inițiate de oxigenul din aer.

Transport și Depozitare

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5 - 30°C. Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

MĂSURI DE SECURITATE

Produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere cu respectarea normelor de protecție recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile și nocive. După golire, ambalajele se elimină la un centru de colectare a deșeurilor periculoase.

Agenti de stingere recomandați: CO₂, pulbere chimică, nisip, spuma mecanică.

Agenti de stingere interzisi: apă (jet compact, jet pulverizat).

Clasificare: preparat nociv, Inflamabil și periculos pentru mediul acvatic..

Fabryo Corporation

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov

Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

-3-

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..