



FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 42

Editia : 3

Revizia: 0

SAVANA EMAIL ALCHIDIC SUPERLUCIOS PENTRU EXTERIOR SI INTERIOR, CU TEFLON

Data: 08.12.09

1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Email pe bază de rășini alchidice grase, siccativi, 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 Acordul Tehnic nr. 001-04/1153-2007.

2. 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.

3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %	masic : 40 - 60
Densitate, g/cm ³	1,2 ± 0,3
COV	Subcategorie produs: "Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal." Valoare limita COV, g/l: 400 (2007) / 300 (2010). Continutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 299.
Culoare	Alb, crem, galben, ocru, bleu, albastru, vernil, verde primavara, roșu, grenă, maro, brun, gri, negru
Aspect peliculă	uniform lucios
Uscare la atingere, 20°C	12 ore
Uscare pentru reacoperire, 20°C	12 ore
Uscare finală (pentru manipulare), 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile

4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs

- 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 **GUZU - Grundsolv diluant** (compatibil D509);
- 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 incolor pentru protecția lemnului, împotriva insectelor și mușcăiului, ROST – Grund galben pentru lemn** sau **EKONOMIC – Ulei de în siccativ**.

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 **GUZU – Grundsolv diluant** (compatibil D509) sau cu soluții de detergenți, urmata de spalare cu apă;
- 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**.

Suprafețe metalice vopsite în prealabil

- degresare cu **GUZU – Grundsolv diluant** (compatibil D509) sau cu solutii de detergenți, urmata de spalare cu apa;
- vopseaua veche neaderentă și rugina se indeparteaza, iar vopseaua veche aderenta se asperizeaza prin slefuire;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- zonele curatate pana 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 energetică 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 – Amorsă**.

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;
- se grunduiesc cu **SAVANA – Amorsa pentru pereti**.

Grosime peliculă

ud: 100 – 150 micrometri

Număr de straturi

uscat: 40 – 45 micrometri

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	mediu
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	1-12%	20-70%

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, ceata.

Mod de aplicare

Cu pensula sau rola

Curățare echipament de lucru

GUZU - Grundsolv diluant (compatibil D509)

5. TERMEN DE VALABILITATE

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

6. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente metalice închise etanș având capacitate de 0,75 L, 4 L, 10 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.

7. 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 incendii recomandați: CO₂, pulbere chimică, nisip, spuma mecanică.

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

Clasificare: preparat nociv și inflamabil.

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 SR EN ISO 9001:2001 și SR EN ISO 14001:2005

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

Formular cod F-7.3.-09, rev 1