



## FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 20

Editia : 3

Revizia: 0

### EKONOMIC

### VOPSEA ALCHIDICA FINA SEMILUCIOASA

Data: 08.12.09

#### 1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Vopsea pe bază de rășini alchidice grase, sicativi, pigmenti, extenderi și solvenți organici. Prezintă o bună capacitate de etalare, 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 la acoperirea decorativă și de protecție a suprafețelor din lemn, beton, metal.

#### 3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %

Densitate, g/cm<sup>3</sup>

COV

masic : 60 ± 5

1,2 ± 0,1

Subcategorie produs: „Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal”.

Valoare limita COV, g/l: 400 (2007) / 300 (2010)

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 299.

Culoare

Aspect peliculă

Uscare la atingere, 20°C

Uscare pentru reacoperire, 20°C

Uscare finală (pentru manipulare), 20°C

Uscare totală (reticulare), 20°C

12 ore

12 ore

24 ore

3 zile

#### 4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs

- se omogenizează înainte de utilizare;
- se utilizează nediluat.

**Pregătire suprafață**

**Suprafețe noi din lemn**

- se șlefuiască în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație minim 150;
- se desprăfuiască prin periere, prin aspirare sau prin ștergere cu o lavetă din bumbac;
- se degresează cu un tampon umezit cu **GUZU - Grundsolv diluant** (compatibil D509);
- în cazul în care suprafețele prezintă defecte (ex: denivelări, fisuri etc), acestea se nivelează cu **ROST – Chit reparatii pentru lemn și zidărie**, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiască local pentru egalizare și se desprăfuiască;
- se grunduiesc cu **SAVANA – Grund incolor pentru protecția lemnului, împotriva insectelor și mușcăiului**, **ROST – Grund galben pentru lemn** sau **EKONOMIC – 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 **GUZU - Grundsolv diluant** (compatibil D509) sau cu soluții de detergenți, urmată de spălare cu apă;
- se îndepărtează rugină prin periere cu perii de sârmă, șmirgheluire, sablare și se desprăfuiască 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 soluții de detergenți, urmată de spălare cu apă;

- vopseaua veche neaderentă și rugina se îndepărtează, iar vopseaua veche aderentă se asperizează prin slefuire;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ștergere cu o lavetă din bumbac;
- zonele curățate 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 energetică sau decapare acidă conform instrucțiunilor specifice;
- în cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelari, fisuri) 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: 150 – 200 micrometri

**Număr de straturi**

uscat: 45 – 60 micrometri

**Randament teoretic de aplicare**

2

8 – 10 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	Temperatură			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, vant, 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 0,6 L; 2 L.

**Transport și Depozitare**

Produsul aflat într-un ambalaj parțial gol are o viabilitate scăzută datorită reacțiilor oxidative inițiate de oxigenul din aer.

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:** CO<sub>2</sub>, 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

- 3 -

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