



FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 44

Editia : 3

Revizia: 0

ROST GRUND GALBEN PENTRU LEMN

Data: 11.02.10

1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Grund pe bază de rășini alchidice grase, siccativi, pigmenți, extenderi și solvenți organici. Are o capacitate bună de penetrare a suportului lemnos și asigură o protecție îndelungată a suprafețelor.

2. UTILIZARE:

Se utilizează pentru impregnarea suprafețelor lemnoase exploatate la interior și exterior, reducând consumul de material de finisare.

3. DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatile, %	masic : 76 ± 2
Densitate, g/cm ³	1,4 ± 0,05
COV	Subcategorie produs: „Grunduri de impregnare” Valoare limita maxima COV, g/l: 750 (2007) / 750 (2010) Conținut maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 400.
Culoare	galben
Aspect peliculă	uniform mat
Uscare pentru vopsire, 20°C	12 ore
Uscare pentru manipulare, 20°C	24 ore
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile

4. APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Diluant: GUZU - Grundsolv diluant (compatibil D509); Diluare: max. 5% Se omogenizează înainte de utilizare
------------------	---

Pregătire suprafață

Suprafete noi din lemn

- se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă de granulație minim 150;
- se desprăfuiesc și se degresează cu **GUZU - Grundsolv diluant** (compatibil D509);
- în cazul în care suprafețele prezintă gauri, crapături sau alte defecte de prelucrare, acestea se nivelează cu **ROST – Chit reparatii pentru lemn și zidarie**, se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare și se desprăfuiesc;
- se grunduiesc cu **ROST – Grund galben pentru lemn** și se lasă să se usuce;
- se finisează cu **SAVANA – Email alchidic superlucios pentru exterior și interior cu teflon**, **ROST – Satin – Email alchidic lucios** și **EKONOMIC – Vopsea alchidică fină semilucioasă**.

Suprafete din lemn vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport prin smirgheluire sau raschetare, apoi se tratează ca și suprafețele noi;

Recomandari

- suprafețele din lemn tăiat transversal se tratează cu un strat suplimentar de grund.

Grosime peliculă

ud: 40 – 60 micrometri

uscat: 25 – 35 micrometri

Număr de straturi

1 - 2

Randament teoretic de aplicare

10 – 12 mp/litru/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%

Nu se lucrează în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directă influență a razelor soarelui, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată, ploaie sau pericol de îngheț.

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 0,7 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 caldură 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 elimina la un centru de colectare a deeurilor periculoase

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

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 9001:2008 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