

FIȘĂ TEHNICĂ CORAL

Grund de impregnare pe baza de apa

1. Descriere produs

Este o emulsie de rasini acrilice si aditivi speciali.

2. Domeniul de utilizare

Se utilizeaza la impregnare ca prim strat in finisarea lemnului.

3. Caracteristici principale

- produsul se caracterizeaza printr-o buna capacitate de impregnare, o aplicare usoara si aderenta la suport foarte buna, diminuand in acelasi timp consumul de lac ce se aplica ulterior;
- peliculele se usuca repede si prezinta o capacitate de slefuire buna;
- aplicarea produsului permite scoaterea in evidenta a asperitatilor rezultate din pregatirea suportului si duce la o uniformizare mai buna a suprafetei prin slefuire.

4. Caracteristici tehnice

Nr. crt	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	lichid omogen, vascos	vizual
2.	Densitate $23 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, g/cm ³	1,00 – 1,05	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	pH	7,5 - 9	SR EN ISO 787-9:2019
4.	Continut de substante nevolatile, %	15 ± 1	SR EN ISO 3251:2008
B	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect	pelicula uniforma, transparenta	vizual
2.	Clasa de reactie la foc	performanta nedeterminata	

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se utilizează nediluat.

Se omogenizează bine înainte de utilizare si in timpul aplicarii.

Pregătirea suprafețelor

Este bine de stiut faptul ca uscarea lemnului inainte de grunduire reprezinta o etapa de care depinde aspectul si durabilitatea intregii lucrari. Umiditatea lemnului dupa uscare trebuie sa fie cuprinsa in intervalul 8-12%. Acest procent trebuie verificat atat la suprafata cat si in interorul lemnului.

Suprafețele trebuie să fie uscate și curățate.

Se îndepărtează toate urmele de praf, impurități, grăsimi, reziduuri, lemn erodat.

Se șlefuiesc (când este cazul) în lungul fibrei lemnoase cu o hârtie abrazivă cu granulație medie.

Se desprăfuiesc prin periere, aspirare și prin ștergere cu o lavetă din bumbac.

Se degresează cu *Sticky Diluant Universal 509*.

In cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelări, fisuri, etc.) acestea se remediază cu *Polistick – Chit de cuțit pentru lemn, zidărie și rigips*, alb sau nuanțat: culori disponibile - conform cartelei de culori disponibilă în magazinele care comercializează produsul (stejar deschis, stejar



Comuna Mihăești, Sat Buleta, Str. Depozitelor Nr. 5, jud. Vâlcea,
CIF RO4701754, Nr. Reg. Com. J38/999/1993, Capital Social 103.560 RON
www.sarcom.ro, e-mail: office@sarcom.ro
Banca Transilvania Suc. Vâlcea Cont nr. RO89BTRLRONCRT0277274301
Tel./Fax: 0250 772 562 / 0250 772 547



inchis, mahon, nuc, wenge) sau nuantat cu *Sticky Color- pigmenți superconcentrați*, selecția după nuanța lemnului. După uscare se șlefuieste, se desprăfuieste suprafața și apoi se grunduiește cu *Coral grund de impregnare*.

Se grunduiesc suprafețele în 1-2 straturi cu *Coral grund de impregnare* (în funcție de porozitatea lemnului) evitându-se formarea unei pelicule lucioase la suprafață. Șlefuirea între straturi se face cu hârtie abrazivă granulație 180-320.

În cazul suprafețelor vopsite anterior, se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport prin rașchetare, șlefuire și desprăfuire, apoi se tratează ca și suprafețele noi.

Mod de aplicare

Se aplică cu pensula în lungul fibrei lemnoase 1-2 straturi de grund în funcție de porozitatea lemnului (grundul trebuie să fie absorbit complet în pori, se va evita formarea unei pelicule lucioase la suprafață). Pentru suprafețele tăiate transversal se recomandă aplicarea unui strat suplimentar de grund.

Suprafețele lemnoase se finisează apoi cu: ***Coral lac pe baza de apă*** în color sau colorat pentru ***finisari transparente*** sau pentru ***finisari opace*** cu ***Coral Aqua Email pe baza de apă***.

După utilizare uneltele de lucru se curată imediat cu apă caldă sau apă și detergent.

Condiții de aplicare;

- umiditatea suportului lemnos: max. 12%;
- temperatura mediu 18÷30°C;
- temperatura produs 18÷30°C;
- temperatura suprafață 18÷30°C;
- umiditate mediu max. 75%.

La interior se va asigura ventilarea zonei de lucru în timpul aplicării și uscării peliculei.

Interval de aplicare între două straturi 45-60 min. la 20 °C.

6. Consum specific: până la 12 mp/litru/strat, funcție de gradul de pregătire și finisare al suprafețelor, precum și de esența lemnului utilizat.

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării produsului trebuie luate în calcul separate.

7. Ambalare, transport și depozitare:

Ambalare: produsul se ambalează în recipiente închise etanș având capacitatea de: 0,75 l; 2,5; 10 l.

Depozitare și transport: în ambalajul închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricației în ambalajul original, închis etanș pastrat în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

9. Reglementări legale

Deșeurile: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeurile și se tratează conform legislației în vigoare.

Fisa cu date de securitate a produsului disponibilă la cerere.

COV limită UE g/l: cat A/h: 30

COV maxim în produs gata pentru utilizare, g/l: 30

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performanțele de utilizare a produsului, de aceea se recomandă testarea produsului în condițiile propriei tehnologii de aplicare.

Lucrul cu personal nespecializat, pregătirea necorespunzătoare a suprafeței, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții decât cele recomandate nu implică responsabilitatea producătorului.

Pentru lamuriri suplimentare va recomandăm să consultați producătorul.