

FISA TEHNICA nr. 313

Lazur Grund Protectie Lemn 2 in 1

Data: 13.01.2020 ; Editia: 1; Revizia: 3

DESCRIERE PRODUS: Grund protectie lemn 2 in 1 este un produs pe baza de rasini alchidice, siccativi, solventi organici si aditivi.

UTILIZARI TIPICE: Este utilizat ca prim strat in sistemele de finisare a suprafetelor din lemn. Se recomanda pentru finisarea panourilor din lemn furniruit si a elementelor masive, colorate sau necolorate, situate la interior si exterior.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Produsul se caracterizeaza printr-o buna capacitate de impregnare, o aplicare usoara
- Aplicarea grundului duce la diminuarea consumului de lac ce se aplica ulterior
- Peliculele se usuca repede si prezinta o capacitate de slefuire buna

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid, omogen	vizual
2.	Timp de scurgere, cupa DIN Φ 4mm, 20 \pm 0.5 $^{\circ}$ C	sec	10-15	SR EN ISO 2431
3.	Continut substante nevolatile, 1g, 1 h la 120 $^{\circ}$ C	%	min. 28	SR EN ISO 3251
4.	Densitate, 20 $^{\circ}$ C	g/cm 3	0.84 \pm 0.01	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei				
5.	Aspect	-	uniform	vizual
6.	Timp de uscare, tip D, 23 \pm 2 $^{\circ}$ C	ore	max. 6	PSL-003

MOD DE APLICARE:

Pregătirea produsului:

Inainte de utilizare produsul se conditiioneaza la 15-30 $^{\circ}$ C si se omogenizeaza in ambalajul original, pentru o redispersare perfecta a eventualelor sedimente.

Inainte de aplicarea produsului, se poate colora suprafata lemnoasa utilizand Bait pe baza de apa S 8512 sau un bait pe baza de solvent.

Reglarea vascozitatii: Grund protectie lemn 2 in 1 se aplica la vascozitatea de livrare.

Pregătirea suportului si aplicarea:

Suprafetele trebuie sa fie uscate si neinfestate cu nici un tip de microorganism. Pentru suprafetele infestate deja se recomanda aplicarea unui tratament curativ inainte de a aplica un sistem de protectie adecvat.



Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata lemnoasa masiva sau furniruita (noua sau lacuita anterior)	Se indeparteaza substantele (petele) de natura anorganica si organica de pe suprafata lemnoasa, utilizand solventi adecvati (pentru lemnul de esenta tare se vor utiliza solventi organici); se curata pungile de rasini si nodurile; se chituiesc golurile si crapaturile lemnului si apoi se slefuieste suprafata in lungul fibrei. Suprafata trebuie sa fie curata si uscata inaintea aplicarii tratamentului.	<i>Sistem A – suprafete noi:</i> 1) Bait pe baza de apa S 8512 sau un bait pe baza de solvent. 2) Grund protectie lemn 2 in 1 3) Lac LAZUR S 5080, Lac diluabil cu apa LAZUR S 8520 – min. 1 strat (se va utiliza lac incolor, daca in prealabil suprafata a fost baituita) <i>SISTEM B – suprafete deteriorate:</i> 1) Bait pe baza de apa S 8512 sau un bait pe baza de solvent. 2) Grund protectie lemn 2 in 1 – 1 strat 3) Lac LAZUR S 5080, Lac diluabil cu apa LAZUR S 8520 –1-2 straturi (se va utiliza lac incolor, daca in prealabil suprafata a fost baituita)

Grundul trebuie aplicat astfel incat sa fie complet absorbit in pori .

Echipament de aplicare: pensula.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 18-30⁰C
- umiditatea relativa a aerului: max 70%
- umiditatea relativa a suportului: 8-12%

Curatare echipament de aplicare: echipamentul se curata cu diluant S 509 imediat dupa utilizare.

Uscare: Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

- scaderea temperaturii
- umiditate excesiva
- cresterea grosimii peliculei
- slaba ventilatie a incaperii (in cazul aplicarii pe suprafete situate in interior)

Timp de uscare a peliculei in conditiile recomandate: 6 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: Cu 1 L Grund protectie lemn 2 in1 se pot acoperi 7-14 mp intr-un strat. Consumul este functie de esenta lemnului si de modul de finisare cerut /dorit.

AMBALARE:

- Ambalaje metalice si ambalaje PET de diferite capacitati
- Ambalajele vor fi inchise ermetic pentru a evita impurificarea produselor.

DEPOZITARE:

- In spatii curate, acoperite, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30⁰C, in ambalaj etans.

TRANSPORT:

- Cu mijloace de transport care nu permit expunerea produsului la radiatii solare și intemperii, conform prevederilor Acordului European privind transportul rutier international de mărfuri periculoase (ADR)

TERMEN DE VALABILITATE:

60 luni, cu respectarea conditiilor de ambalare, depozitare si transport.



MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Grundul protectie lemn 2 in 1 contine solventi organici cu caracter nociv si inflamabil.

Pentru informatii referitoare la utilizarea in conditii de siguranta a acestui produs se va consulta fisa cu date de securitate.

COV limita UE g/l:catA/h 750(2010)

COV produs gata de utilizare, max g/l: 749