

## FISA TEHNICA nr. 313

### LAZUR Grund Protectie Lemn - S 5065

Data: 21.09.2021 ; Editia: 1; Revizia: 4

**DESCRIERE PRODUS:** Grund protectie lemn S 5065 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
- Asigura o mai mare rezistenta si protectie sporita a lemnului in timp

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen	vizual
2.	Timp de scurgere, la 20±0.5°C cupa: DIN Φ 4mm ISO Φ 4mm	sec	10-15 10-50	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile, 1g, 1 h la 120°C	%	min. 28	SR EN ISO 3251
4.	Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.84±0.02	SR EN ISO 2811-1
<b>Caracteristicile peliculei</b>				
5.	Aspect	-	uniform	vizual
6.	Timp de uscare, tip D, 23±2°C	ore	max. 6	PSL-003

#### MOD DE APLICARE:

##### **Pregatirea produsului:**

Inainte de utilizare produsul se conditioneaza la 15-25°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 S 5065 se aplica la vascozitatea de livrare.

##### **Pregatirea 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 S 5065 3) LAZUR lac pentru cabana S 5080, Lazur WB S 8540 – 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 S 5065 – 1 strat 3) LAZUR lac pentru cabana S 5080, Lazur WB S 8540 –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: 18-25°C
- 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 S 5065 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 5-25°C, in ambalaj etans.

#### **TRANSPORT:**

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

**TERMEN DE VALABILITATE:**

60 luni, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare și transport.

**MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:**

Grundul din seria S 5065 conține solvenți organici cu caracter nociv și inflamabil.

Pentru informații referitoare la utilizarea în condiții de siguranță a acestui produs se va consulta fișa cu date de securitate.

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

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

**NOTA:**

Aceste informații tehnice sunt transmise în vederea obținerii celor mai bune rezultate. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. În aceste condiții sunt necesare testarea produsului în condiții proprii de aplicare a beneficiarului precum și solicitarea sprijinului specialiștilor noștri. Recomandările și informațiile privind produsele sunt valabile numai atunci când acestea sunt depozitate, manipulate, aplicate și exploatare în conformitate cu Fișa tehnică a produselor Azur.

Produsele noastre sunt fabricate într-un sistem de management integrat calitate-mediu-sanatate și securitate în munca ISO 9001: 2015 ISO, 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului să consulte și să respecte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului, a cărei copie se livrează la cerere.