

FISA TEHNICA nr. 6

LAZUR grund protecție lemn pe bază de apă

Seria 8521

Data: 27/04/2021; Editia:3; Revizia:0

DESCRIERE PRODUS: Lazur este un grund de impregnare incolor, fara miros, pe baza de emulsie de copolimer acrilic si diversi 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 (in special a celor situate la exterior).

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Produsul se caracterizeaza printr-o buna capacitate de impregnare, o aplicare usoara si aderenta la suport foarte buna
- Utilizarea grundului asigura o buna protectie a lemnului, diminuand in acelasi timp consumul de lac ce se aplica ulterior
- Peliculele se usuca repede si prezinta o capacitate de slefuire buna
- Pelicula formata dupa uscare este rezistenta la actiunea fungilor si mucegaiului
- Aplicarea produsului permite scoaterea in evidenta a asperitatilor rezultate din pregatirea suportului si duce la o uniformizare mai buna a suprafetei prin slefuire

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, lptos, fara impuritati mecanice	vizual
2.	Timp de scurgere, cupa DIN Φ 4mm, $20\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	sec	min. 10	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile	%	min. 16	SR EN ISO 3251
4.	Indice pH, 20°C		8.0 - 8.5	STAS 8619/3
5.	Densitate, 20°C	g/cm^3	1.01 – 1.04	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	uniform	vizual
2.	Timp de uscare, tip E	min	max. 60	PSL-003

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Inainte de utilizare produsul se conditioneaza la $15-30^{\circ}\text{C}$ 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.
Reglarea vascozitatii: Grundul S 8521 se aplica la vascozitatea de livrare.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Suprafetele trebuie sa fie uscate.

Pentru suprafetele de lemn deteriorate se recomandă utilizarea unui chit de lemn pentru nivelare. După aplicarea și uscarea chitului se slefuieste in lungul fibrei cu hârtie abrazivă și se desprafuieste.



Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata lemnoasa masiva sau furniruita.	Suprafata se curata, se slefuieste in lungul fibrei si se desprafuieste. Se aplica produsul in lungul fibrei lemnului.	Sistem transparent: 1) Lazur grund protectie lemn pe baza de apa S 8521: 1-2 straturi 2) Lazur lac pentru cabana pe baza de apa S 8540: 2 straturi Sistem opac lucios/mat : 1) Lazur grund protectie lemn pe baza de apa S 8521: 1-2 straturi 2) Evrika email pe baza de apa S 8528: 1-2 straturi

Echipament de aplicare: pensula, rola sau cuva de imersie.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 18-30⁰C
- umiditatea relativa a aerului: max 70%
- umiditatea relativa a suportului: max. 14%

Curatare echipament de aplicare: echipamentul se curata cu apa imediat dupa utilizare.

Uscare: Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

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

Uscare la praf 30 minute.

Se poate aplica urmatorul strat de lac sau email dupa aproximativ 2 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 1 litru Lazur grund protectie lemn pe baza de apa S 8521 poate acoperi 10-13 mp intr-un strat.

AMBALARE:

Ambalaje din metal protejate la interior de capacitate neta 0.75L, 4L.

DEPOZITARE:

In spatii curate, aerisite, sigure, la temperaturi cuprinse intre 5-30⁰C. A nu se stoca la temperaturi sub 5⁰C deoarece produsul se poate deteriora.

TRANSPORT:

Cu mijloace de transport care nu permit expunerea produsului la radiatii solare si intemperii. Se va evita transportarea produsului la temperaturi mai mici de 5⁰C si mai mari de 40⁰C.

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Produsul nu este inflamabil si nu are caracter nociv. Pentru mai multe informatii consultati fisa cu date de securitate a produsului.

TERMEN DE VALABILITATE: 36 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

COV limita UE g/l:cat.A/h 30(2010)

COV produs gata de utilizare, max g/l:25

NOTA :

Aceste informatii tehnice sunt transmise in vederea obtinerii celor mai bune rezultate. Orice abatere de la conditiile de aplicare, pregatirea suprafetei, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. In aceste conditii sunt necesare testarea produsului in conditii proprii de aplicare a beneficiarului precum si solicitarea sprijinului specialistilor nostri. Recomandarile si informatiile 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.