

FISA TEHNICA nr. 110

LAZUR – Lac De Cabana

Grupa: lacuri alchidice seria 5080

Data: 02/06/2021; Editia: 3; Revizia: 4

DESCRIERE PRODUS: lac alchidic decorativ utilizat pentru protejarea suprafetelor din lemn situate la interior/exterior. Este fabricat pe baza de rasina alchidica, paste de colorare, adjuvanti si solventi organici.

UTILIZARI TIPICE: recomandat pentru lacuirea cabanelor si a altor suprafete din lemn exterioare, dar si interioare.

Suprafete exterioare: cabane, baraci, balustrade, balcoane, garduri, banci, elemente de acoperis, terasa, foisoare, etc.

Suprafete interioare: tavane, constructii de lemn, poduri, elemente de fixare din lemn, boxe de subsol, etc.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Formula noua: rezistenta la mucegai
- Protejeaza pana la 10 ani
- Culori rezistente in timp
- Rezistenta la intemperii, UV si lumina
- Grad de luciu ridicat (Se obtine un luciu ridicat atunci cand se aplica sistemul complet: 2 straturi Lazur grund protectie lemn si 2 straturi LAZUR lac pentru cabana)
- Duritate ridicata a peliculei
- Usor de aplicat
- Aderenta buna la suport

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii		Metoda de analiza
			Lac colorat	Lac incolor	
Caracteristicile produsului					
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos		vizual
2.	Continut substante nevolatile, ~1g, 1h/120°C	%	min. 56.5		SR EN ISO 3251
3.	Timp de scurgere - cupa DIN Φ 4mm, 20+/-0.5°C	sec	min. 40		SR EN ISO 2431 PSL-001
4.	Densitate, 20°C	g/cm ³	0.918–0.950	0.918–0.930	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei					
1.	Aspect	-	continuu, uniform, lucios		vizual
2.	Culoare	-	12 nuante: cires, mahon, nuc natur, palisandru, pin deschis pin, pin inchis, stejar, teak, wenge, trandafir	incolor	vizual
3.	Timp de uscare tip C, 23 ± 2°C (20-30µm film uscat)	ore	max. 18		PSL-003
4.	Flexibilitate pe dorn cilindric	mm	1		SR EN ISO 1519
5.	Aderenta (grila 1 mm)	-	max. 2		SR EN ISO 2409

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

- Inainte de utilizare produsul se omogenizeaza in ambalajul original. Nu se dilueaza.

**Pregătirea suportului și aplicarea:**

Suprafețele de lemn ce urmează să fie vopsite trebuie să fie uscate și să prezinte o umiditate de 8-12%. Lemnul cu conținut ridicat de umiditate sau extrem de uscat nu constituie un substrat bun pentru vopsire.

Tipul suportului	Pregătirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafața lemnoasă nouă	Se îndepărtează substanțele (petele) de natură anorganică și organică de pe suprafața lemnoasă, utilizând solvenți adecvați (pentru lemnul de esență tare se vor utiliza solvenți organici); se curată pungile de rășini și nodurile; se șlefuieste suprafața în lungul fibrei și se desprăfuieste. Suprafața trebuie să fie curată și uscată înainte de aplicarea grundului.	1) Lazur Grund protecție lemn 1-2 straturi 2) LAZUR lac pentru cabana: 1-2 straturi
Suprafața lemnoasă lacuită anterior	Suprafața se șlefuieste și se desprăfuieste.	A) suprafețe ușor deteriorate: 1) LAZUR lac pentru cabana: 1-2 straturi B) suprafețe deteriorate: 1) Lazur Grund protecție lemn 1-2 straturi 2) LAZUR lac pentru cabana: 1-2 straturi

Metode de aplicare utilizate :

Procedeu	Temperatura produs (°C)	Presiune (bari)	Diametru duză (mm)
Aplicare cu pensula	15-30	-	-
Aplicare cu rola	15-30	-	-
Pulverizare cu aer	18-30	3 - 5	1,6 – 1,8

Intervalul de aplicare între straturi este de minim 24 ore.

Pentru obținerea unui rezultat optim, se recomandă aplicarea în 2-3 straturi.

Echipament de aplicare: pensula, rola sau pistol de pulverizare cu aer.

Condiții de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30°C
- umiditatea relativă a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă, pentru a se evita condensarea umidității)
- umiditatea suportului: max. 14%
- pentru asigurarea unei mai bune aderențe a straturilor succesive **se recomandă** să se execute șlefuirea în lungul fibrei cu hartie abrazivă de granulație medie.

Curățarea echipament de aplicare: cu diluant S 509.

Uscare: Timpul de uscare crește în următoarele condiții:

- scăderea temperaturii
- umiditate excesivă
- creșterea grosimii peliculei
- slabă ventilație a încăperii (în cazul aplicării pe suprafețe situate în interior).



Timp de uscare al peliculei in conditiile recomandate: 24 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 1L de produs acopera aproximativ 8-14 mp intr-un strat, functie de gradul de absorbtie al lemnului.

AMBALARE:

- In ambalaje metalice de 18 kg, 0.75 l, 2,5 l si 4 l.

DEPOZITARE:

- In spatii curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C

TRANSPORT:

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

TERMEN DE VALABILITATE:

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

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Lacurile de cabana seria 5080 contin solventi organici cu caracter nociv si inflamabil.
Pentru mai multe informatii consultati fisa cu date de securitate a produsului.

COV limita UE g/l: cat. A/e 400 (2010)

COV produs gata de utilizare, max g/l: 400

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 in conditii proprii de aplicare a beneficiarului precum și solicitarea sprijinului specialiștilor noștri. Recomandările si informațiile privind produsele sunt valabile numai atunci când acestea sunt depozitate, manipulate, aplicate si exploatate în conformitate cu Fisa tehnica 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 si sa respecte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului, a cărei copie se livrează la cerere.