

FISA TEHNICA nr. 110

LAZUR – Lac De Cabana

Grupa: lacuri alchidice seria 5080

Data: 11/06/2015; Editia: 2; Revizia: 5

DESCRIERE PRODUS: lac alchidic decorativ utilizat pentru protejarea suprafetelor din lemn situate la interior/exterior. Este fabricat pe baza de rasina alchidica grasa, 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:

- Produsul este disponibil intr-un numar de 12 nuante si incolor, atent alese pentru a corespunde exigentelor consumatorilor
- Lacurile seria 5080 nu se dilueaza inainte de aplicare si se pot aplica prin pulverizare, pensulare sau rola
- Confera lemnului o buna rezistenta la intemperii si radiatii UV
- Lacul se aplica usor si formeaza, dupa uscare, o pelicula cu aspect continuu, uniform, lucios
- Se obtine un luciu ridicat atunci cand se aplica prin pulverizare sistemul complet: 2 straturi Lazur grund protectie lemn si 2 straturi LAZUR
- Se poate utiliza cu succes pentru renovari, dar si pentru acoperirea suprafetelor lemnoase noi. Se recomanda aplicarea sistemului complet.
- 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	%	57-59	57.5-58.5	SR EN ISO 3251
3.	Timp de scurgere - cupa DIN Φ 4mm, 20+/-0.5°C	sec	40-70	40-60	SR EN ISO 2431 PSL-001
4.	Densitate, 20°C	g/cm ³	0.90-0.95	0.920-0.930	SR EN ISO 2811-1

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii		Metoda de analiza
			Lac colorat	Lac incolor	
Caracteristicile peliculei					
1.	Aspect	-	continuu, uniform, lucios		vizual
2.	Culoare	-	12 nuante: cires, mahon, natur, nuc, palisandru, pin deschis, pin, pin inchis, stejar, teak, wenge, trandafir	incolor	vizual
3.	Timp de uscare, tip C, $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (20-30 μm 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.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Suprafetele de lemn ce urmeaza a fi vopsite trebuie sa fie uscate si sa prezinte o umiditate de 8-12%. Lemnul cu continut ridicat de umiditate sau extrem de uscat nu constituie un substrat bun pentru vopsire.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata lemnoasa noua	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 slefuieste suprafata in lungul fibrei si se desprafuieste. Suprafata trebuie sa fie curata si uscata inaintea aplicarii grundului.	1) Lazur Grund Protectie Lemn 2) Lac LAZUR – 1-2 straturi.
Suprafata lemnoasa lacuita anterior	Suprafata se slefuieste si se desprafuieste.	A) suprafete usor deteriorate: 1) Lac LAZUR – 1-2 straturi B) suprafete deteriorate: 1) Lazur Grund Protectie Lemn 2) Lac LAZUR – 1-2 straturi

Procedeu	Metode de aplicare utilizate		
	Temperatura produs (°C)	Presiune (bari)	Diametru duza (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 intre straturi este de minim 24 ore.

Pentru obtinerea unui rezultat optim, se recomanda aplicarea in 2-3 straturi.

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

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30°C
- umiditatea relativa a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua, pentru a se evita condensarea umiditatii)
- umiditatea suportului: max. 14%
- pentru asigurarea unei mai bune aderență a straturilor succesive **se recomanda** sa se execute slefuirea in lungul fibrei cu hartie abraziva de granulatie medie.

Curatare echipament de aplicare: cu diluant S 509.

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 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, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In ambalaje metalice de 18 kg, 0.75 l, 2,5 l si 4 l.
- Pe ambalaj se vor mentiona:
 - Numele producatorului
 - Numele produsului
 - Tipul si culoarea
 - Lotul, data fabricatiei
 - Cantitate neta
 - Termen de valabilitate



1-3 Constructorilor str. Timisoara, 300571, ROMANIA, Tel: 0040-256-222139, 222129, Fax: 0040-256-222179
e-mail: office@azur.ro, www.azur.ro

Depozitare:

- In spatii curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30⁰

Transport:

- Cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii si respecta reglementarile in vigoare privind transportul produselor inflamabile si nocive
- Autovehicolul care transporta produsul trebuie sa posede in mod obligatoriu certificatul ADR.
- Inscriptiunea la manipulare se va face conform SR EN ISO 780.

TERMEN DE VALABILITATE:

36 luni cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE PROTECTIE A MUNCII SI P.S.I.:

Lacurile din seria **5080** contin solventi organici cu caracter nociv si inflamabil. Se vor citi instructiunile de pe eticheta ambalajului. Manipularea, transportul, depozitarea si vopsirea se vor efectua respectand cu strictete normele de protectie a muncii si igiena sanitara in vigoare. Vopsirea se va efectua in locuri bine ventilate. Se va evita inhalarea vaporilor de diluanti si a aerosolilor precum si contactul produsului cu pielea. In caz de stropire accidentala, se va curati imediat pielea cu un diluant compatibil, apoi se spala cu apa si sapun.

COV limita UE g/l: cat. A/e 400 (2010)
COV produs gata de utilizare, max g/l: 400