

## FISA TEHNICA nr. 249

### LAZUR LAC PENTRU PIATRA

Grupa: Lacuri alchidice

Data: 01/03/2022; Editia:1; Revizia:5

**DESCRIERE PRODUS:** Lazur lac pentru piatra este un produs fabricat din rasini alchidice, solventi organici si adjuvanti. Dupa aplicare si uscare formeaza o pelicula care se caracterizeaza prin aspect continuu, uniform, lucios, aderenta buna la suport, rezistenta buna la intemperii si uzura.

#### UTILIZARI TIPICE:

- finisarea suprafetelor exterioare si interioare decorate cu piatra
- retusarea suprafetelor cu luciu redus

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Super lucios
- Rezistenta la lovituri
- Rezistenta intemperii si apa
- Rezistenta la uzura si factori chimici
- Durabilitate
- Etalare buna
- Aplicare usoara

#### CRACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Timp de scurgere la 20±0.5 <sup>0</sup> C, DIN Ø4mm	sec.	min. 35	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile	%	min. 44.5	SR EN ISO 3251
4.	Densitate la 20 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	0.88-0.90	SR EN IS 2811-1
<b>Caracteristicile peliculei</b>				
1.	Aspect	-	uniform, fara defecte de suprafata	vizual
2.	Timp de uscare, tip C, la 23±2 <sup>0</sup> C	ore	max. 24	PSL-003
3.	Grad de luciu (unghi de 60 ° )	%	min. 80	SR EN ISO 2813
4.	Aderenta (grila 1 mm)	-	max. 2	SR ISO 2409
5.	Elasticitate	mm	min. 7	SR EN ISO 1520
6.	Flexibilitate	mm	max. 1	SR EN ISO 1519

#### MOD DE APLICARE:

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

Produsul, inainte de aplicare, se va aduce la temperatura de 18-25<sup>0</sup>C.

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide in incaperi cu praf.

Eventualele pelicule formate la suprafata produsului se vor inlatura si se va omogeniza produsul.



### **Pregătirea suportului și aplicarea:**

<b>Tipul suportului</b>	<b>Pregătirea suportului</b>	<b>Sistem de aplicare recomandat</b>
<b>Suprafata decorata cu piatra</b>	Suprafata pe care urmeaza a se aplica lacul de piatra se desprafuieste si se aplica 1-2 straturi de lac. Suportul trebuie sa fie uscat.	LAZUR Lac pentru piatra 1-2 straturi.
<b>Suprafete cu luciu redus</b>	Suprafetele vechi de produs pelicologen care prezinta luciu insuficient se vor desprafui si/sau degresa.	LAZUR Lac pentru piatra -1 strat.

**Metode de aplicare:** pensula, rola sau pistol de pulverizare cu aer. Produsul se aplica nediluat.

Intervalul de aplicare între straturi este de minim 12 ore și maxim 24 ore, iar grosimea de strat uscat este de 25-35 micrometri.

#### **Condiții de aplicare recomandate:**

- temperatura mediu: 15-30°C;
- umiditatea relativă a aerului: max 70%;
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru evitarea condensului).

**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).

Uscarea în profunzime a peliculei în condițiile recomandate: 24 ore.

**CONSUMURI SPECIFICE MEDII:** 13 mp/l/strat. Consumul variază în funcție de natura suprafeței și metoda de aplicare.

#### **AMBALARE:**

- În găleți metalice de 18 kg sau în cutii metalice de 0,75 L și 4 L.

#### **DEPOZITARE:**

- În spații curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiații solare și intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-30°C.

#### **TRANSPORT:**

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

#### **TERMEN DE VALABILITATE:**

60 luni, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.



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

Lacul de piatra 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/i 500 (2010)

COV produs gata de utilizare, max g/l:495

## **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 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 și să respecte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului, a cărei copie se livrează la cerere.