

## FISA TEHNICA nr. 52

### PALUX – Lac Pentru Protectia Si Finisarea Pardoselilor Din Parchet

Seria: S 6324

Data: 02/03/2021; Editia:3; Revizia:1

**DESCRIERE PRODUS:** lac alchidic in doi componente utilizat pentru finisarea transparenta in scop decorativ si de protectie a suprafetelor din parchet. Este fabricat pe baza de rasina alchidica in solutie si rasina aminica. Intarirea se realizeaza cu Solutia II L 006-25 PALUX , care este un amestec pe baza de acid mineral si alcooli alifatici.

**UTILIZARI TIPICE:** recomandat in principal pentru lacuirea suprafetelor din parchet, finisarea dusumelelor din diverse esente lemnoase.

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Lacul formeaza, dupa uscare, o pelicula lucioasa, continua si uniforma
- Aplicarea in 2-3 straturi a produsului permite obtinerea unui luciu ridicat
- Super lucios
- Pelicula se caracterizeaza prin:
  - duritate si elasticitate ridicate
  - aderenta foarte buna la suport
  - rezistenta la trafic intens, abraziune, uzura
  - timp de exploatare indelungat
  - rezistenta la agenti de patare
  - rezistenta crescuta la apa

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

##### I. Lac PALUX S 6324

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	55 +/- 2	SR EN ISO 3251
3.	Culoare Gardner		max. 8	SR EN ISO 4630-2
4.	Raport amestec		100 parti masa lac PALUX S6324 – 10 parti masa intaritor Solutia II	
5.	Viabilitate amestec (lac 6324+componenta II ), 20-25 <sup>0</sup> C	ore	4	SR EN ISO 9514
6.	Timp de scurgere, cupa Φ 4mm, 20 <sup>0</sup> C	sec	45-65	SR EN ISO 2431 PSL-001
<b>Nr. crt.</b>	<b>Caracteristica</b>	<b>UM</b>	<b>Valoarea caracteristicii</b>	<b>Metoda de analiza</b>
<b>Caracteristicile peliculei</b>				
1.	Aspect	-	Transparent, lucios, continuu, uniform	vizual
2.	Timp de uscare a amestecului, tip E, 23+/-2 <sup>0</sup> C :	ore	24	PSL-003
3.	Duritate Persoz	sec.	min. 180	SR EN ISO 1522-2002
4.	Rezistența la abraziune, 1kg, 500 cicluri, CS10	mg	max 100	DIN 53 754



## II. Intaritor – Solutia II L 006-25

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Culoare		slab galbui	vizual
3.	Indice de aciditate	mg KOH/ g	80-90	SR EN ISO 2114 – 01

### MOD DE APLICARE:

#### *Pregatirea produsului:*

- Inainte de utilizare produsele Lac PALUX S 6324 si Solutia II L006-25 se amesteca in urmatoarea proportie:
  - Lac PALUX S 6324 – 100 parti greutate
  - Solutia II L006-25 – 10 parti greutate
- Aplicarea se poate face imediat dupa prepararea amestecului, dar nu la mai mult de 4 ore, deoarece dupa acest timp produsul se gelifiaza.
- Este foarte importanta omogenizarea celor doi componenti. Intaritorul (solutia II L006-25) se dozeaza in fir subtire sub agitare/amestecare continua peste lac Palux S 6324. Se continua agitarea pana la obtinerea unui amestec omogen, transparent.

#### *Pregatirea suportului si aplicarea:*

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata din parchet	Suprafata se curata, se rascheteaza si se desprafuieste.	Amestecul prezentat mai sus se aplica in 2-3 straturi.

Produsul se aplica in 2-3 straturi la interval de 3-4 ore. Primul strat se lasa 24 ore la uscare, dupa care se slefuieste usor si se desprafuieste, urmand aplicarea celorlalte straturi. Intre cel de-al doilea si cel de-al treilea strat nu este necesara slefuirea. Suprafata se va da in exploatare dupa 24 ore de la aplicarea ultimului strat.

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

**Echipament de aplicare:** pensula.

#### **Conditii de aplicare recomandate:**

- temperatura mediu: 10-25<sup>0</sup>C
- umiditatea relativa a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 10-30<sup>0</sup>C (temperatura suportului va fi cu cel putin 3<sup>0</sup>C peste temperatura punctului de roua, pentru a se evita condensarea umiditatii)
- pentru asigurarea unei mai bune aderenta a straturilor succesive **se recomanda** sa se execute slefuirea in lungul fibrei cu hartie abraziva de granulatatie medie.

**Curatare echipament de aplicare:** cu diluant D 006-50.

**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: 24 ore dupa aplicarea ultimului strat.

Primele 7 zile dupa uscarea finala:

- curatarea se face "uscat" (aspirator, matura, carpe)
- se evita actiunea mecanica pe suprafata lacuita (ex: nu deplasati obiecte grele)



#### Intretinere curenta:

- se vor folosi produse special destinate curatirii suprafetelor lacuite din lemn
- nu se folosesc detergenti agresivi, abrazivi, etc; se evita spalarea cu multa apa si stagnarea lichidelor pe parchet
- se evita zgarierea (plasati discuri pasla sub picioarele meselor si scaunelor, etc.)

**CONSUMURI SPECIFICE MEDII:** Cu 1 L de amestec se acopera 10-12 mp intr-un strat.

#### Ambalare:

- In ambalaje metalice de 1 L, 4 L sau 20 kg

#### Depozitare:

- In spatii curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25<sup>0</sup>

#### 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 depozitare si pastrare.

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

Lacurile din seria 6324 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:catA/j 500(2010)

COV produs gata de utilizare, max g/l:500

#### 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 exploatate în conformitate cu Fisa tehnica a produselor Azur.

Produsele noastre sunt fabricate într-un sistem de management integrat calitate-mediul-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.