

FISA TEHNICA nr. 52

PALUX – Lac Pentru Protectia Si Finisarea

Pardoselilor Din Parchet

Seria: S 6324

Data: 04/02/2011; Editia:2; Revizia:3

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 alcoolii alifatici.

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

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Lacul se aplica usor si formeaza, dupa uscare, o pelicula lucioasa, continua si uniforma
- Aplicarea in 2-3 straturi a produsului permite obtinerea unui luciu ridicat
- Uscare rapida
- Pelicula se caracterizeaza prin:
 - duritate si elasticitate bune
 - foarte buna aderența la suport
 - timp de exploatare indelungat
 - rezistenta la abraziune, trafic, uzura
 - rezistenta la apa.

CARACTERISTICI TEHNICE:

I. Lac PALUX S 6324

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	55 +/- 2	SR EN ISO 3251-2008
3.	Culoare Gardner		max. 8	SR EN ISO 4630-2-2005
4.	Raport amestec		100 parti masa lac PALUX S6324 – 10 parti masa intaritor Solutia II	
5.	Viabilitate amestec (lac 6324+componenta II), 20-25 ⁰ C	ore	4	SR EN ISO 9514-2005
6.	Timp de scurgere, cupa Φ 4mm, 20 ⁰ C	sec	45-65	SR EN ISO 2431-2003 PSL-001

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	Transparent, lucios, continuu, uniform	vizual
2.	Timp de uscare a amestecului, tip E, 23+/-2°C :	ore	24	PSL-003
3.	Duritate Persoz	sec.	min. 180	SR EN ISO 1522-2002

II. Intaritor – Solutia II L 006-25

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
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: 10-25⁰C
- umiditatea relativa a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 10-30⁰C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3⁰C peste temperatura punctului de roua, pentru a se evita condensarea umiditatii)
- 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 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, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In ambalaje metalice de 1 L, 4 L sau 20 kg,.
- Pe ambalaj se vor mentiona:
 - Numele producatorului
 - Numele produsului
 - Tipul si culoarea
 - Lotul, data fabricatiei
 - Cantitate neta
 - Termen de valabilitate
 - Semnele avertizoare cf STAS 5055/2-91 –„Lichid inflamabil”.



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 5-25⁰

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 780:03.

TERMEN DE VALABILITATE:

36 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

Lacurile din seria 6324 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.