

## **FISA TEHNICA nr. 100**

### **SUPERPALUX–Lac Pentru Protectia Si Finisarea**

### **Pardoselilor Din Parchet**

Seria: S 5003

Data: 02/04/2015; Editia:2; Revizia:2

**DESCRIERE PRODUS:** lac alchidic monocomponent utilizat pentru finisarea transparenta in scop decorativ si de protectie a suprafetelor din parchet. Este fabricat pe baza de rasina alchidica uretanizata in solutie.

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

#### **CARACTERISTICI PRINCIPALE:**

- SUPERPALUX este un lac monocomponent, gata de aplicat
- Lacul se aplica usor si formeaza, dupa uscare, o pelicula lucioasa sau mata, continua si uniforma
- Aplicarea in 2-3 straturi a produsului permite obtinerea unui finisaj cu proprietati protectoare si decorative superioare
- Pelicula se caracterizeaza prin:
  - duritate si elasticitate bune
  - foarte buna aderenta la suport
  - timp de exploatare indelungat
  - rezistenta la abraziune, trafic, uzura
  - rezistenta la apa
  - rezistenta la agenti de patare si agenti chimici: ceai, cafea, alcool etilic, amoniac.

#### **CARACTERISTICI TEHNICE:**

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii		Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>					
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos, limpede	lichid, omogen, vascos, limpede	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	52 +/- 2	min. 49	SR EN ISO 3251
3.	Timp de scurgere, cupa $\Phi$ 4mm, 20°C	sec	150-230	90-150	SR EN ISO 2431 PSL-001
4.	Indice de aciditate	mg KOH/ g	max. 8	-	SR EN ISO 2114
<b>Caracteristicile peliculei</b>					
1.	Aspect	-	continuu, uniform cu diferite grade de luciu		vizual
2.	Grad de luciu, la 52 ore de la aplicare, 3 straturi	%	- lucios: grad de luciu min. 80	- mat: grad de luciu max. 25	SR EN ISO 2813

Nr. crt	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile peliculei</b>				
3.	Timp de uscare a amestecului, tip D, 23+/-2°C	ore	24	PSL-003
4.	Duritate Persoz	sec.	min. 100	SR EN ISO 1522
5.	Rezistenta la alcool etilic, 24 h		excelenta	SR ISO 4211
6.	Rezistenta la amoniac, 24 h		excelenta	
7.	Rezistenta la apa, 24 h		excelenta	
8.	Rezistenta la ceai, 24 h		excelenta	
9.	Rezistenta la cafea, 24 h		excelenta	

### MOD DE APLICARE:

#### *Pregatirea produsului:*

- Produsul se omogenizeaza in ambalajul original. Se inlatura eventualele pielite formate la suprafata produsului.
- Reglarea vascozitatii: produsul nu se dilueaza.

#### *Pregatirea suportului si aplicarea:*

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

Produsul se aplica in 2-3 straturi la interval de 8-10 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 5 zile de la aplicarea ultimului strat.

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

**Echipament de aplicare:** pensula, rola.

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

- temperatura mediu: 10-25°C
- umiditatea relativa a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 10-30°C (temperatura suportului va fi cu cel putin 3°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 granulatie medie.
- Recomandare: in timpul aplicarii se va evita contactul produsului cu apa!

**Curatare echipament de aplicare:** cu diluant D358.

**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)

Suprafata se va da in exploatare la 5 zile dupa aplicarea ultimului strat.

**CONSUMURI SPECIFICE MEDII:** Cu 1 L de produs se acopera 11-15 mp intr-un strat.

### **AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:**

Ambalare:

- In ambalaje metalice de 20 kg, 1 L si 4 L.
- Pe ambalaj se vor mentiona:
  - Numele producatorului
  - Numele produsului
  - Tipul si culoarea
  - Lotul, data fabricatiei
  - Cantitate neta
  - Termen de valabilitate

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 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.

### **TERMEN DE VALABILITATE:**

36 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

Lacurile din seria 5003 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.