

FISA TEHNICA nr. 100

SUPERPALUX–Lac Pentru Protectia Si Finisarea

Pardoselilor Din Parchet

Seria: S 5003

Data: 04/02/2011; Editia:2; Revizia:1

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 dusumelelor 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, continua si uniforma
- Aplicarea in 2-3 straturi a produsului permite obtinerea unui luciu ridicat
- 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
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos, limpede	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	52 +/- 2	SR EN ISO 3251-2008
3.	Timp de scurgere, cupa Φ 4mm, 20°C	sec	150-230	SR EN ISO 2431-2003 PSL-001
4.	Indice de aciditate	Mg KOH/ g	max. 8	SR EN ISO 2114:01
Caracteristicile peliculei				
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 2813:03

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile peliculei				
3.	Timp de uscare a amestecului, tip D, 23+/-2°C	ore	24	PSL-003
4.	Duritate Persoz	sec.	min. 100	SR EN ISO 1522-2002
5.	Indice de aciditate	Mg KOH/g	max. 8	SR EN ISO 2114: 2001
7.	Rezistentă la alcool etilic, 24 h		excelenta	SR ISO 4211-1997
8.	Rezistentă la amoniac, 24 h		excelenta	
9.	Rezistentă la apa, 24 h		excelenta	
10.	Rezistentă la ceai, 24 h		excelenta	
11.	Rezistentă la cafea, 24 h		excelenta	

MOD DE APLICARE:

Pregătirea produsului:

- Produsul se omogenizează în ambalajul original. Se îndalță eventualele pielite formate la suprafața produsului.
- Reglarea vâscozității: produsul nu se diluează.

Pregătirea suportului și aplicarea:

Tipul suportului	Pregătirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafața din parchet	Suprafața se curăță, se raschetează și se desprăfuieste.	Produsul prezentat mai sus se aplică în 2-3 straturi.

Produsul se aplică în 2-3 straturi la interval de 8-10 ore. Primul strat se lasă 24 ore la uscare, după care se slefuiește ușor și se desprăfuieste, urmând aplicarea celorlalte straturi. Între cel de-al doilea și cel de-al treilea strat nu este necesară slefuirea. Suprafața se va da în exploatare după 5 zile de la aplicarea ultimului strat.

Pentru obținerea unui rezultat optim, se recomandă aplicarea în 3 straturi.

Echipament de aplicare: pensula, rola.

Condiții de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 10-25°C
- umiditatea relativă a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 10-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă, pentru a se evita condensarea umidității)
- pentru asigurarea unei mai bune aderențe a straturilor succesive **se recomandă** să se execute slefuirea în lungul fibrei cu hartie abrazivă de granulație medie.
- Recomandare: în timpul aplicării se va evita contactul produsului cu apă!

Curățare 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
 - Semnele avertizoare cf STAS 5055/2-91 – „Lichid inflamabil”

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:

24 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.