

FISA TEHNICA nr. 100

SUPERPALUX–Lac Pentru Protectia Si Finisarea Pardoselilor Din Parchet

Seria: S 5003

Data: 02/03/2021; Editia:2; Revizia:5

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
- Pastreaza textura lemnului
- Pelicula se caracterizeaza prin:
 - rezistenta la trafic, abraziune, uzura
 - duritate si elasticitate bune
 - foarte buna aderenta la suport
 - timp de exploatare indelungat
 - 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
			Lucios	Mat	
Caracteristicile produsului					
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 Φ 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
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
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:

Pregătirea produsului:

- Produsul se omogenizează în ambalajul original. Se îndalura 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 curată, se raschetează și se desprafuiește.	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 desprafuiește, 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 crește în următoarele condiții:

- scăderea temperaturii
- umiditate excesivă
- creșterea grosimii peliculei
- slabă ventilație a încăperii (în cazul aplicării pe suprafețe situate în interior)

Suprafața se va da în exploatare la 5 zile după aplicarea ultimului strat.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: Cu 1 L de produs se acoperă 11-15 mp într-un strat.

Ambalare:

- În ambalaje metalice de 20 kg, 1 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:

48 luni, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.



MASURI DE DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Lacurile din seria 5003 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/i 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 exploatare în conformitate cu Fisa tehnică 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.