

# FISA TEHNICA

## CORAMET TOP - Lac pentru parchet monocomponent pentru protectia si finisarea pardoselilor din parchet

Data: 20/08/2015; Editia:1; Revizia:0

**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:

- Coramet TOP 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 finisaj cu proprietati protectoare si decorative superioare
- Pelicula se caracterizeaza prin:
  - duritate si elasticitate bune
  - foarte buna aderență 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 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
<b>Caracteristicile peliculei</b>					
1.	Aspect	-	continuu, uniform, lucios		vizual
2.	Grad de luciu, la 52 ore de la aplicare, 3 straturi	%	lucios: grad de luciu min. 80		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 îndalură 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 rășchetează 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 slefuieste 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 universal pentru produse alchidice

**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, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- În ambalaje metalice de 1 L și 4 L.
- Pe ambalaj se vor menționa:
  - Numele producătorului
  - Numele produsului
  - Tipul și culoarea
  - Lotul, data fabricației
  - Cantitate netă
  - 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.

COV limita UE g/l:catA/i 500(2010)

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

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

Lacul monocomponent contine 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.