

FISA TEHNICA

Lac pentru cabana CORAMET TOP

Grupa: lacuri alchidice exterior/interior

Data: 11/06/2015; Editia: 1; Revizia: 0

DESCRIERE PRODUS: Este un produs alchidic utilizat pentru protejarea si decorarea suprafetelor de lemn, situate la exterior si interior. Pelicula de lac confera lemnului o buna rezistenta la intemperii si radiatii UV.

Lacurile colorate formeaza dupa uscare pelicule cu aspect lucios si colorat, iar lacul incolor pelicula lucioasa si transparenta.

UTILIZARI TIPICE: recomandat pentru lacuirea cabanelor si a altor suprafete din lemn exterioare, dar si interioare.

Suprafete exterioare: cabane, baraci, balustrade, balcoane, garduri, banci, elemente de acoperis, terasa, foisoare, etc.

Suprafete interioare: tavane, constructii de lemn, poduri, elemente de fixare din lemn, boxe de subsol, etc.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Produsul este disponibil ca lac incolor si colorat intr-un numar de 12 nuante, atent alese pentru a corespunde exigentelor consumatorilor
- Lacurile alchidice nu se dilueaza inainte de aplicare si se pot aplica prin pulverizare, pensulare sau rola
- Confera lemnului o buna rezistenta la intemperii si radiatii UV
- Lacul se aplica usor si formeaza, dupa uscare, o pelicula cu aspect continuu, uniform, lucios
- Se obtine un luciu ridicat atunci cand se aplica prin pulverizare sistemul complet: 2 straturi de grund protectie lemn si 2 straturi lac
- Se poate utiliza cu succes pentru renovari, dar si pentru acoperirea suprafetelor lemnoase noi. Se recomanda aplicarea sistemului complet.
- Aderenta buna la suport.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii		Metoda de analiza
			Lac colorat	Lac incolor	
Caracteristicile produsului					
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos		vizual
2.	Continut substante nevolatile, ~1g, 1h/120°C	%	57-59	57.5-58.5	SR EN ISO 3251
3.	Timp de scurgere cupa DIN Φ 4mm, 20+/-0.5°C	sec	40 -70	40 - 60	SR EN ISO 2431 PSL-001
4.	Densitate, 20°C	g/cm ³	0.90-0.95	0.92-0.93	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei					
1.	Aspect	-	continuu, uniform, lucios		vizual
2.	Culoare	-	12 nuante: cires, mahon, natur, nuc, palisandru, pin deschis, pin, pin inchis, stejar, teak, wenge,trandafir	incolor	vizual
3.	Timp de uscare, tip C, 23 ± 2°C (20-30µm film uscat)	ore	max. 18		PSL-003
4.	Flexibilitate pe dorn cilindric	mm	1		SR EN ISO 1519
5.	Aderenta (grila 1 mm)	-	max. 2		SR EN ISO 2409

MOD DE APLICARE:

Pregătirea produsului:

- Înainte de utilizare produsul se omogenizează în ambalajul original. Nu se diluează.

Pregătirea suportului și aplicarea:

Suprafețele de lemn ce urmează să fie vopsite trebuie să fie uscate și să prezinte o umiditate de 8-12%. Lemnul cu conținut ridicat de umiditate sau extrem de uscat nu constituie un substrat bun pentru vopsire.

Tipul suportului	Pregătirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafața lemnoasă nouă	Se îndepărtează substanțele (petele) de natură anorganică și organică de pe suprafața lemnoasă, utilizând solvenți adecvați (pentru lemnul de esență tare se vor utiliza solvenți organici); se curată pungile de rășini și nodurile; se șlefuieste suprafața în lungul fibrei și se desprăfuieste. Suprafața trebuie să fie curată și uscată înaintea aplicării grundului.	1) Grund Protecție Lemn 2) Lac 1-2 straturi.
Suprafața lemnoasă lacuită anterior	Suprafața se șlefuieste și se desprăfuieste.	A) suprafețe ușor deteriorate: 1) Lac 1-2 straturi B) suprafețe deteriorate: 1) Grund Protecție Lemn 2) Lac 1-2 straturi

Metode de aplicare utilizate			
Procedeu	Temperatura produs (°C)	Presiune (bari)	Diametru duză (mm)
Aplicare cu pensula	15-30	-	-
Aplicare cu rola	15-30	-	-
Pulverizare cu aer	18-30	3 - 5	1,6 – 1,8

Intervalul de aplicare între straturi este de minim 24 ore.

Pentru obținerea unui rezultat optim, se recomandă aplicarea în 2-3 straturi.

Echipament de aplicare: pensula, rola sau pistol de pulverizare cu aer.

Condiții de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30°C
- umiditatea relativă a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă, pentru a se evita condensarea umidității)
- umiditatea suportului: max. 14%
- pentru asigurarea unei mai bune aderențe a straturilor succesive **se recomandă** să se execute șlefuirea în lungul fibrei cu hartie abrazivă de granulație medie.

Curățarea echipament de aplicare: cu diluant S 509.

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).

Timp de uscare al peliculei în condițiile recomandate: 24 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 1L de produs acopera aproximativ 8-14 mp intr-un strat, functie de gradul de absorbtie al lemnului.

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In ambalaje metalice de 0.75 l, 2,5 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 5-30⁰

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 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.

COV limita UE g/l: cat. A/e 400 (2010)

COV produs gata de utilizare, max g/l: 400