

FISA TEHNICA nr. 269

LAZUR YACHT – LAC PENTRU AMBARCATIUNI

Grupa: Lacuri alchidice

Data: 05/07/2013; Editia:1; Revizia:0

DESCRIERE PRODUS: Lazur Yacht este un lac lucios, monocomponent pe baza de rasina alchidica, solventi, aditivi cu actiune de protectie UV, utilizat pentru finisarea elementelor lemnoase ale ambarcatiunilor aflate deasupra liniei de plutire. Nu este adecvat pentru tratarea componentelor ambarcatiunilor care intra in contact permanent cu apa.

UTILIZARI TIPICE:

destinat pentru finisarea suprafetelor lemnoase de exterior/interior ale ambarcatiunilor (mobilier, usi si ferestre, jaluzele din lemn, balustrade). Se poate utiliza si pentru revopsirea suprafetelor vechi.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Rezistenta foarte buna la intemperii, umiditate si UV
- Rezistenta la variatii de temperatura, la apa de ploaie sau la apa sarata (marina)
- Rezistenta la zgariere
- Luciu ridicat
- Uscare rapida
- Aderenta foarte buna la suprafete lemnoase
- Aspect si tuseu placut

CRACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristi tehnice	U/M	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
			Lac incolor	
A. Produs lichid				
1.	Aspect	-	lichid omogen, vascos	PSL - 049
2.	Timp de scurgere, cupa DIN Φ 4 mm, la 20±0,5°C	sec.	min. 100 min. 80	SR EN ISO 2431:2012
3.	Continut in substante nevolatile, ~1g, 1h/120°C	%	min 51	SR EN ISO 3251:2008
4.	Densitate, 20°C	g\cm ³	0.95 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2011
B. Pelicula				
1.	Aspect	-	Continuu, uniform, lucios	PSL - 049
2.	Timp de uscare tip B la 23 ± 2°C (20-30µm film uscat)	ore	max. 6	PSL - 003
3.	Grad de luciu □60°	%	min. 90	SR EN ISO 2813:2003

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide in incaperi cu praf.
Eventualele pelicule formate la suprafata produsului se vor inlatura si se va omogeniza produsul.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Suprafetele de lemn ce urmeaza a fi vopsite trebuie sa fie uscate, curate, degresate si sa prezinte o umiditate de 8-12% . Lemnul cu continut ridicat de umiditate sau extrem de uscat nu constituie un substrat bun pentru vopsire.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata lemnoasa noua	Se indeparteaza substantele (petele) de natura anorganica si organica de pe suprafata lemnoasa, utilizand solventi adecvati (pentru lemnul de esenta tare se vor utiliza solventi organici); se curata pungile de rasini si nodurile; se slefuieste suprafata in lungul fibrei si se desprafuieste; Suprafata trebuie sa fie curata si uscata inaintea aplicarii.	1) Lazur Grund 2in1 Anticarii, Antifungi – 2 straturi 2) Lazur Lac pentru Yacht –2-3 straturi.
Suprafata lemnoasa lacuita anterior	Se indeparteaza toata vopseaua sau lacul vechi pana la suport prin metode mecanice (raschetare, smirgheluire). Suprafata trebuie sa fie curata si uscata inaintea aplicarii tratamentului.	A) suprafete usor deteriorate: 1) Lac LAZUR – 2-3 straturi B) suprafete deteriorate: 1) Lazur Grund 2in1 Anticarii, Antifungi – 2 straturi 2) Lazur Lac pentru Yacht – 2-3 straturi.

Metode de aplicare utilizate			
Procedeu	Temperatura produs (°C)	Presiune (bari)	Diametru duza (mm)
Aplicare cu pensula	15-30	-	-
Aplicare cu rola	15-30	-	-
Pulverizare cu aer	18-30	4- 6	1,6 – 1,8

Intervalul de aplicare intre straturi este de 12 ore.
Pentru obtinerea unui rezultat optim, se recomanda aplicarea in 3 straturi.

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

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30°C
- umiditatea relativa a aerului: max 65%
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 30°C peste temperatura punctului de roua, pentru a se evita condensarea umiditatii)
- umiditatea suportului: max. 14%
- pentru asigurarea unei mai bune aderenta a straturilor succesive se recomanda sa se execute slefuirea in lungul fibrei cu hartie abraziva de granulatie medie.

Curatare echipament de aplicare: cu diluant S 509.

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).

Timp de uscare la praf de max. 4 ore.

Timp de uscare la atingere de max. 6 ore.

Uscarea completa a sistemului este de minim 72 ore de la aplicarea celui de al 3-lea strat de lac.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 1L de produs acopera aproximativ 10 - 15 mp intr-un strat, functie de gradul de absorbtie al lemnului si metoda de aplicare.

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In galeti metalice de 18 kg sau in cutii metalice de 0,75 L si 4 L.

Marcare:

- Ambalajele vor fi prevazute cu semne avertizoare cf STAS 5055/2-91 – „Lichid inflamabil”
- 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 5-30°C.



1-3 Constructorilor str. Timisoara, 300571, ROMANIA, Tel: 0040-256-222139, 222129, Fax: 0040-256-222179
e-mail: office@azur.ro, www.azur.ro

Transport:

- Cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii si respecta reglementarile in vigoare privind transportul produselor inflamabile.
- Autovehicolul care transporta produsul trebuie sa posede in mod obligatoriu certificatul ADR. Inscriptiunea la manipulare se va face conform SR EN ISO 780:2003.

TERMEN DE VALABILITATE:

36 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

Lacul de yacht 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.

COV: Acest produs nu se afla sub incidenta HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compusi organici volatili.