

FISA TEHNICA nr. 17

Lac In Doi Componenti Pentru Mobila

Seria: 4571

DESCRIERE PRODUS: lac pentru finisarea lucioasa, semimata sau mata a suprafetelor din lemn in scop decorativ si de protectie. Este fabricat pe baza de rasina acrilica reactiva in solutie, solventi organici si aditivi. Reticularea se face cu intaritor de tip izocianat I 381 pentru suprafetele situate la interior si intaritor I 371 pentru suprafetele situate la exterior.

UTILIZARI TIPICE: recomandat ca strat final in:

- sistemele de finisare a suprafetelor situate la interior, din lemn masiv sau furniruit si in special a mobilei
- in sistemele de finisare a unora dintre suprafetele din lemn situate la exterior (tamplarie din lemn).

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Dupa uscare, produsul formeaza pelicule cu aspect lucios, semimat sau mat, cu tuseu placut. Peliculele, transparente si clare, innobileaza lemnul, punand in evidenta structura acestuia.
- Duritate si durabilitate buna a peliculelor.
- Rezistenta buna la agenti de patare: apa, cafea, ceai, alcool, solventi organici.
- Rezistenta buna la zgariere.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Componenta I – Lac S 4571

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	Lichid vascos, omogen	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	29-35	SR EN ISO 3251-2003
3.	Timp de scurgere, cupa Φ 4mm, 20 ⁰ C	sec	20-40	SR EN ISO 2431-2003 PSL-MC-001
4.	Raport amestec		- 100 parti masa lac S S4571 – 25 parti masa intaritor I 381 - 100 parti masa lac S S4571 – 13 parti masa intaritor I 371	
5.	Viabilitate amestec (grund 4581+ intaritor I 381)	ore	min. 4	SR EN ISO 9514-1997

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	Lucioasa, semimata, mata	vizual
2.	Timp de uscare, 23+/-2°C : - tip A: - tip E:	min. ore	30 24	PSL-MC-003
3.	Duritate Persoz	sec.	min. 150	SR EN ISO 1522-2002
3.	Punct de inflamabilitate	°C	min. 21	SR EN 456-2002

Componenta II – Intaritor I 381, I 371

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	Lichid vascos, omogen	vizual
2.	Densitate, 20°C	g/cm ³	- I 381: 1.01+/-0.05 - I 371: 1.07 +/-0.1	SR EN ISO 2811-1-2002

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Inaintea utilizarii, lacul se omogenizeaza temeinic in ambalajul original.

Se adauga apoi componenta II – intaritorul I 381 conform raportului de amestec:

100 parti lac S 4571/ 25 parti intaritor I 381 sau

100 parti lac S 4571/ 13 parti intaritor I 371

Se omogenizeaza amestecul. Timpul de prereactie este de 30 minute. Intervalul optim de aplicare este intre 30 minute si 4 ore de la amestecarea componentelor.

Reglarea vascozitatii: se va face cu diluant D 332 in proportie de max. 20%.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Suprafetele trebuie sa fie uscate.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata lemnoasa	Suprafata se curata, se slefuieste in lungul fibrei, apoi se desprafuieste. Daca suprafata a fost baituita, se va aduce la o umiditate de max. 12%.	1) Bait pe baza de solvent S 2910, Bait pe baza de apa S 8512 sau Bait concentrat pe baza de apa S 8513. 2) Grund pentru mobila S 4581 in 1-2 straturi. 3) Lac in 2 componente S 4571 in 2 straturi.

Metode de aplicare utilizate

Procedeu

Pulverizare cu aer comprimat

Lacul se aplica in 2 straturi ud pe ud cu zvantare de 5-10 minute intre straturi.

Echipament de aplicare: pistol de pulverizare cu aer comprimat.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 18-25°C
- umiditatea relativa a aerului: max 70%
- temperatura suportului trebuie sa fie cu cel putin 3°C peste punctul de roua.

Curatare echipament de aplicare: cu diluant D332.

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)

Timpul de uscare in conditii recomandate de aplicare este de 24 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 1 kg produs se poate aplica pe 7-10 mp intr-un strat.

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- in ambalaje metalice de 20 kg.
- 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.
- 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:

12 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.



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

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

Lacul seria 4571 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.