

FISA TEHNICA nr. 131

ECOPALUX – Lac Pe Baza de Apa Pentru Protectia Si Finisarea Pardoselii Din Parchet

Seria: S 8520

Data: 15/02/2011; Editia:2; Revizia:2

DESCRIERE PRODUS: lac pentru parchet pe baza de apa. Este un produs ecologic (100%) pe baza de emulsie, adjuvanti si apa, utilizat pentru finisarea transparenta in scop decorativ si de protectie a suprafetelor din parchet.

UTILIZARI TIPICE: recomandat pentru lacuirea suprafetelor din parchet, finisarea dusumelilor din diverse esente lemnoase. Se poate aplica atat pe lemn masiv, cat si furniruit, colorat sau natur.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Pelicula obtinuta prezinta o buna rezistenta la apa, ceai, cafea, detergenti si alti agenti uzuali de patare
- Lacul se aplica usor si formeaza, dupa uscare, o pelicula caracterizata de intindere buna, duritate, elasticitate si durabilitate
- Aplicarea in 2-3 straturi a produsului permite obtinerea unui luciu ridicat
- Uscare rapida.

CARACTERISTICI TEHNICE:

| Nr. crt. | Caracteristica | UM | Valoarea caracteristicii | Metoda de analiza |
|------------------------------------|---|--------|--------------------------|--------------------------------|
| Caracteristicile produsului | | | | |
| 1. | Aspect | - | Lichid vascos, omogen | vizual |
| 2. | Continut în substante nevolatile | % | min. 36 | SR EN ISO 3251-2008 |
| 3. | Timp de scurgere, cupa $\Phi 4$ mm, 20 °C | sec. | 25 \pm 45 | SR EN ISO 2431-2003 PSL-001 |
| 4. | Densitate, 20 °C | g/ml | 1,035 \pm 0,02 | SR EN ISO 2811-1-2002 |
| 5. | Indice pH, 20°C | - | 7,5 \pm 1 | STAS 8619/3-1990 |
| Caracteristicile peliculei | | | | |
| 1. | Aspect | - | Lucioasa, transparenta | vizual |
| 2. | Timp de uscare, - pe sticla, tip D - pe lemn, tip E | h h | 24 24 | PSL-003 |
| 3. | Duritate Persoz, la 72 ore de la aplicare | sec. | min. 100 | SR EN ISO 1522-2007 |

| Nr. crt. | Caracteristica | UM | Valoarea caracteristicii | | Metoda de analiza |
|---|--|------|--------------------------|-----|-------------------|
| Caracteristicile peliculei | | | | | |
| 4. | Rezistenta la lichide reci: | | A | B | |
| | - apa, 24 h | ore | 5 | 5 | SR ISO 4211:97 |
| | - Cif original (detergent, pH=5,8), 16 h | | 4 | 5 | |
| | - Lux (detergent, pH=7,5), 16 h | ore | 5 | 5 | |
| | - alcool etilic 48%, 16 h | ore | 1 | 2-3 | |
| | - cafea, 16 h | ore | 5 | 5 | |
| | - ceai, 16 h | ore | 5 | 5 | |
| | - amoniac, 10%, 1 h | ore | 1 | 2 | |
| | - amoniac, 10%, 10 min | ore | 5 | 5 | |
| | - amoniac, 10%, 2 min | min. | 5 | 5 | |
| | | min. | | | |
| 5 – excelenta; 4 – buna; 3 – satisfacatoare; 2 – insuficienta; 1 – proasta; 0 – foarte proasta A=imediat; B=dupa reacoperire | | | | | |

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

- Inainte de utilizare produsul se omogenizeaza bine in ambalajul original
- Reglarea viscozitatii: produsul se aplica la viscozitatea de livrare
- Inaintea aplicarii produsului, lemnul se poate decora/colora cu bait pe baza de apa S 8512, bait concentrat S 8513 pe baza de apa sau baituri pe baza de solvent

Pregatirea suportului si aplicarea:

Suprafata trebuie sa fie uscata.

| Tipul suportului | Pregatirea suportului | Sistem de aplicare recomandat |
|--|--|--|
| Suprafata din lemn nou | Suprafata se curata de impuritati, se slefuieste in lungul fibrei si se desprafuieste. | 1) Bait pe baza de apa S 8512 sau bait pe baza de apa S 8513 2) Lac pentru parchet ECOPALUX – 2-3 straturi. |
| Suprafata din lemn lacuita anterior cu lac de parchet pe baza de apa | Suprafata se curata, se degreseaza si se slefuieste usor in lungul fibrei cu hartie abraziva de 240-420. | 1) Lac pentru parchet ECOPALUX – 2-3 straturi. |
| Suprafata din lemn lacuita anterior cu lac de parchet pe baza de solvent | Suprafata se curata si se rascheteaza. | 1) Bait pe baza de apa S 8512 sau bait pe baza de apa S 8513 2) Lac pentru parchet ECOPALUX – 2-3 straturi. |

Pe suprafata colorata cu bait se aplica un strat de lac ECOPALUX. Se lasa la uscat cateva ore, apoi se slefuieste, se desprafuieste si se aplica urmatorul strat. Intre al doilea si cel de-al treilea strat nu este necesara slefuirea.

Intervalul de timp de reacoperire este de minim 2 ore si maxim 4 ore. Acest interval variaza functie de temperatura mediului, esenta lemnului, numarul de straturi aplicate anterior si grosimea ultimului strat aplicat.

Pentru obtinerea unui rezultat optim, se recomanda aplicarea in 3 straturi.

Echipament de aplicare: pensula.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: min. 15°C, intre 15-30°C
- umiditatea suportului: max. 12%

Curatare echipament de aplicare: echipamentele se curata imediat cu apa.

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)

Suprafata se va da in exploatare dupa 24 ore de la aplicarea ultimului strat.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: Cu 1 L de amestec se acopera 8-10 mp intr-un strat.

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In ambalaje din plastic de 0,75 l, 4 l, 18 kg si 50 kg.
- 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 5-40°.

Transport:

- Cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii.
- Transportul se realizeaza la temperaturi mai mari de 0°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

TERMEN DE VALABILITATE:

18 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

Produsul nu este toxic sau inflamabil, deci nu necesita conditii speciale de protectie a muncii. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena a muncii.