

## Fisa tehnica a produsului:

### LAC ACRILIC PENTRU MOBILA

#### 1. GENERALITATI

Lacul acrilic pentru mobila este un produs profesional monocomponent ecologic pe baza de rasini acrilice si aditivi speciali, ce confera pelicule foarte rezistente la factorii agresivi ca: cerneala, cafea, etc. Produsul se mai caracterizeaza prin rezistente bune la frecare, luciu remarcabil si o foarte buna claritate.

Produsul poate fi usor nuantat.

Elemente caracteristice principale:

- Adrenta foarte buna;
- Luciu pronuntat;
- Etalare foarte buna;
- Rezistenta buna la socuri mecanice;
- Rezistente bune la murdarie;
- Se poate spala si intretine foarte usor;
- Timp de uscare redus;
- Proprietati de blocare;
- Durabilitate;
- Rezistenta excelenta la ingalbenire;
- Caracter nepoluant.

#### 2.DOMENII DE UTILIZARE

Lacul acrilic pentru mobila inafara utilizarii sale definite din denumire (pentru mobila) se mai utilizeaza pentru finisarea decorativa si de protectie a elementelor si constructiilor din lemn ca: mobilier de gradina, case din lemn, usi, tocure de usi si ferestre, balustrade, lambriuri, garduri, cabane, pontoane, alte produse finite din lemn.

#### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produs lichid</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, incolor, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,05 - 1,12	SR EN ISO 2811-02
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120°C)	%	39 - 41	SR EN ISO 3251-03
4.	Uscare pentru reacoperire	Ore	3 - 4	SR EN ISO 1517:99
5.	Uscare completa	Ore	24	SR EN ISO 9117-1:2009
6.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	100 - 120	Funcție de rugozitatea suprafetei si dilutie
7.	Straturi necesare	Nr.straturi	2	-
8.	COV	g/l	Max.125	EN ISO 11890-2

9.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Lacuri pentru lemn si lacuri pentru interioare/exterioare Valori COV limita: 150 (2007) / 130 (2010)	
<b>Pelicula</b>				
10.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
11.	Grosime pelicula uscata	µm	35 - 40	-
12.	Aderenta la suport	cifra de aderenta	0 - 1	SR ISO 2409:2007
13.	Rezistenta la apa	-	buna, fara basicari, inmuieri, pierderea aderenței, fara modificari semnificative.	SR EN ISO 2812-1:1996
14.	Rezistenta la UV	ore	30 ore fara deteriorari sau modificari de aspect	SR EN ISO 11507:2002

#### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

**Mod de aplicare:** Pulverizare, pensulare sau roluire.

##### **Pregatirea suprafetei-suport:**

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia: sa fie stabila, rezistenta, curata, desprafuita si degresata.

##### **Suprafete noi**

- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu Lac Acrilic pentru Mobila se slefuiesc cu hartie abraziva de granulatatie medie, in lungul fibrei pana la indepartarea tuturor asperitatilor;
- praful rezultat se indeparteaza cu perii cu par moale, lavete din material textil, sau prin aspirare;
- se degreseaza cu diluant
- suprafetele cu imperfectiuni (fisuri, denevelari, etc.), se niveleaza cu un chit potrivit;
- dupa uscare (10 - 20 minute) chitul se slefuieste dupa care se desprafuieste suprafata;

##### **NU SE VA UTILIZA SUB +5°C SAU PE SUPRAFETE UMEDE**

##### **Suprafete lacuite sau vopsite anterior**

- in cazul in care suprafata a mai fost lacuita sau vopsita, se recomanda indepartarea completa a stratului anterior prin acelasi procedeu de slefuire. Se are in vedere indepartarea oricaror urme de murdarie sau grasime impregnata in fibre;
- chiar in cazul in care protectia anterioara este foarte buna, aceasta se va indeparta, iar suprafata curatata se va slefui, cu hartie abraziva si se va indeparta praful rezultat; trebuie avut in vedere ca umiditatea lemnului nu trebuie sa depaseasca 8%.

## 5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se depoziteaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de aplicare. Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul.

Se amesteca bine produsul in ambalajul original.

Se aplica mai intai un grund de amorsare recomandat de producator.

Pentru aplicare cu pensula sau rola vopseaua se dilueaza, la primul strat cu max. 10% apa, iar la al doilea strat se aplica fara dilutie. Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 8 ore.

Temperatura produsului: 10 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, a luciului sau aparitia de basicari.

## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in bidoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, sub categoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi intre minim +5°C si maxim +30°C.

### **ATENȚIE!**

**Depozitarea la temperaturi de sub 5°C poate duce la deteriorarea produsului.**

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, termenul de valabilitate al produsului este de 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica,

## PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Fraze de Securitate

*Produsele sunt destinate utilizarii profesionale.*

*nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare oxidativa generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului.*

La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

## 8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA SI PSI

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.