



## Fisa tehnica a produsului:

### LAC ACRILIC PENTRU MOBILA "EMEX"

#### 1. GENERALITATI

Lacul acrilic pentru mobila "EMEX" 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 "EMEX" 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, tocuri 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 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	1,05 - 1,12	SR EN ISO 2811-02
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120 <sup>0</sup> 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 suprafeței și diluție
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 și lacuri pentru interioare/exteroare Valori COV limita: 150 (2007) / 130 (2010)	
<b>Película</b>				
10.	Aspect	-	película continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
11.	Grosime película 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 aderentei, 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. INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

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

**Pregătirea suprafeței-suport:**

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face numai după pregătirea corespunzătoare a acesteia: să fie stabilă, rezistentă, curată, desprăfuită și degresată.

**Suprafețe noi**

- suprafețele ce urmează să se acopere cu Lac Acrilic pentru Mobilă se șlefuiască cu hârtie abrazivă de granulație medie, în lungul fibrei până la îndepărtarea tuturor asperităților;
- praful rezultat se îndepărtează cu perii cu par moale, lavete din material textil, sau prin aspirare;
- se degresează cu diluant EMEX;
- suprafețele cu imperfecțiuni (fisuri, denevelări, etc.), se nivelează cu un chit potrivit;
- după uscare (10 - 20 minute) chitul se șlefuieste după care se desprăfuieste suprafața;

## 5. CONDITII DE APLICARE

### 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%.

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

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

Produsul se livreaza in bidoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: 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.

### ATENTIE!

**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,

## **8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA SI PSI**

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.

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.

## **PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL**

### Fraze de Securitate

- |      |  |  |
|------|--|--|
| S2   |  | A nu se lasa la indemana copiilor.   |
| S 26 |  | In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist. |
| S 46 |  | in caz de inghitire, a se consulta imediat medicul.  |

*Toate informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta, in vederea obtinerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca inregistrata a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., si trebuiesc respectate ca atare.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizarii profesionale. Orice abatere de la conditiile si metodele de aplicare, depozitare sau pregatire a suprafetei poate influenta negativ performantele produselor puse in opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.*

*Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizarii profesionale si „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.*