



**Fisa tehnica a produsului:**  
**VOPSEA ACRILICA PENTRU MOBILA "EMEX"**

**1. GENERALITATI**

Vopseaua acrilica 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: cerneala, cafea, etc. Produsul se mai caracterizeaza prin rezistente bune la frecare, ce poate fi nuanțat in orice culoare dorita. Aspectul final poate fi lucios sau mat.

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;
- Caracter nepoluant.

**2. DOMENII DE UTILIZARE**

Vopseaua acrilica pentru mobila "EMEX" confera protectii indelungate obiectelor de mobilier, balustradelor, lambriurilor, etc.

Produsul poate fi utilizat atat la exterior cat si la interior si este foarte rezistent la produse alimentare sau chimice generale, ceea ce il recomanda pentru vopsirea de bucatarii, mese, zone expuse la murdarire in exces, etc.

Pot fi vopsite inclusiv placile aglomerate de tipul PAL, OSB.

**3. CARACTERISTICI TEHNICE**

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produs lichid</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, pigmentat, fara impuritati	examinare vizuala

2.	Densitate, la 20 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	1,25 - 1,3	SR EN ISO 2811-02
3.	Continut nevolatile	%	68 - 70	SR EN ISO 3251-03
4.	Uscare pentru reacoperire	h	3 - 4	SR EN ISO 1517:99
5.	Uscare completa	h	24	SR EN ISO 1517:99
6.	COV	g/l	Max. 135	EN ISO 11890-2
7.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri performante - monocomponente. Valori COV limita: 140 (2007) / 140 (2010)	
<b>Película</b>				
	Aspect	-	película continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	2 8	SR EN 29117-98
	Rezistentă la umiditate	ore	min. 150	SR EN 60068-2-30:2001

#### 4. INSTRUCIUNI 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, deoarece aceasta etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

#### **Suprafețe noi**

- suprafețele ce urmează să se acopere cu Vopsea Acrilică pentru Mobilă se slefuesc cu hartie abrazivă de granulație medie, 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 slefuește după care se desprăfuește suprafața;

#### **Suprafețe lacuite sau vopsite anterior**

- în cazul în care suprafața a mai fost lacuită sau vopsită, se recomandă îndepărtarea completă a stratului anterior prin același procedeu de slefuire. Se are în vedere îndepărtarea oricăror urme de murdărie sau grăsimi impregnate în fibre;
- chiar în cazul în care protecția anterioară este foarte bună, aceasta se va îndepărta, iar suprafața curățată se va slefui, cu hartie abrazivă și se va îndepărta praful

rezultat;

- trebuie avut în vedere ca umiditatea lemnului nu trebuie să depășească 8%.

## 5. CONDIȚII DE APLICARE

Produsul se depozitează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de aplicare.

Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdărie pentru a nu contamina produsul.

Se amestecă bine produsul în ambalajul original.

Se aplică mai întâi un grund de amorțare recomandat de producător.

Pentru aplicare cu pensula sau rola vopseaua se diluează, la primul strat cu max. 10% apă, iar la al doilea strat se aplică fără diluție. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 8 ore.

Temperatura produsului: 10 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 40°C.

Umiditatea relativă a mediului max. 65%.

Umiditatea suportului nu trebuie să depășească 12 %.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura

punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina scăderea aderenței, a luciului sau apariția de baciuri.

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

## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se livrează în bidoane PE închise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, sub categoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizatoare.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi între minim +5°C și maxim +30°C.

### ATENȚIE!

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

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etans, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare, termenul de valabilitate al produsului este de 12 luni de la data fabricației.

În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor:

sedimentare de pigment - se înlătură prin agitare până la omogenizare perfectă.

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmând apariția reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului. La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie re-verificat din punct de

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

vedere al caracteristicilor peliculogene 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.*