



**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 diluabile cu apa si aditivi speciali, ce confera pelicule lucioase si foarte rezistente la factorii agresivi: cerneala, cafea, etc. Produsul se mai caracterizeaza prin rezistente bune la frecare. ce poate fi nuanat 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)	
8.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	120 - 150	Functie de pregatirea suprafetei si mod de aplicare
<b>Pellicula</b>				
9.	Aspect	-	pellicula continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
10.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	2 8	SR EN 29117-98
11.	Rezistenta la umiditate	ore	min. 150	SR EN 60068-2-30:2001

#### 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, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

#### **Suprafete noi**

- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu Vopsea Acrilica pentru Mobila se slefuiesc cu hartie abraziva de granulatie medie, 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 EMEX;
- 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;

#### **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 vopseaua se dilueaza, la primul strat in functie de modul de aplicare (pensula, pistol) cu 5 ÷ 10% apa, iar la al doilea strat se aplica fara dilutie. Intervalul de aplicare intre straturi recomandat este de 8 ore.

#### **Compatibilitate:**

Se va evita amestecarea produsului cu alte vopsele chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Colorarea produsului se face numai de catre producator.

***Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau alte umpluturi.***

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30<sup>0</sup>C.

Temperatura produsului: 15 - 30<sup>0</sup>C.

Temperatura suportului: 15 - 40<sup>0</sup>C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 12 %.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3<sup>0</sup>C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce duce la scaderea aderenței, a luciului sau aparitia de basicari.

**NU SE VA UTILIZA SUB +5<sup>0</sup>C SAU PE SUPRAFETE UMEDE**

## **5. CONDITII DE APLICARE**

## **6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT**

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<sup>0</sup>C si maxim +30<sup>0</sup>C.

**ATENȚIE!**

**Depozitarea la temperaturi de sub 5<sup>0</sup> 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 a 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 îndalurează prin agitare până la omogenizare perfectă.

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare a apariției reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a pătrunderii aerului. La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie re-verificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

**9. MASURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI**

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii.

**PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL**

Fraze de Securitate

- |      |  |
|------|--|
| S2   | a nu se lăsa la îndemana copiilor.   |
| S 26 | În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. |
| S 46 | în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul.  |

*Toate informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință, în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca înregistrată a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., și trebuie respectate ca atare.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizării profesionale. Orice abatere de la condițiile și metodele de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeței poate influența negativ performanțele produselor puse în opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-și asumă responsabilitatea pentru posibilă degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia în afara recomandărilor sale.*

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