

EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## VOPSEA ACRILICA PENTRU MOBILA "EMEX"



### 1. GENERALITATI

*Vopseaua Acrilica pentru Mobila "Emex"* este un produs profesional, monocomponent, cu emisii reduse de COV, pe baza de rasini acrilice diluabile cu apa si aditivi speciali, ce confera pelicule lucioase si foarte rezistente la factorii agresivi ca cerneala, cafea, fructe, etc.

Produsul se remarca si prin aderența excelenta, prin rezistența buna la uzura, socuri mecanice si umiditate, dar si printr-o etalare superioara, cu pelicula lucioasa sau mata.

Poate fi colorata industrial, in diverse nuante RAL.

#### *Elemente caracteristice principale:*

- aderența foarte buna;
- luci pronunțat;
- etalare foarte buna;
- rezistența buna la socuri mecanice;
- rezistența mare la murdarire;
- se poate spala si intretine foarte usor;
- durabilitate;
- rezistența mare la patare;
- rezistența la apa.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Vopseaua Acrilica pentru Mobila "Emex"** confera protecții îndelungate obiectelor de mobilier, sau elementelor si construcțiilor din lemn ca: mobilier de gradina, case din lemn, usi, tocuri de usi si ferestre, balustrade, lambriuri, garduri, cabane, alte produse finite din lemn.

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 sau OSB.

Certificări  
ISO





### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, divers colorat	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,25 - 1,30	SR EN ISO 2811-1:2011
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120°C)	%	68 - 70	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar straturi	Min. 2	SR ISO 6504-3:2003
5.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	120 – 150	Funcție de rugozitatea suprafeței și diluție
6.	COV	g/l	Max. 135	EN ISO 11890-2
7.	Categorie și subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/i (acoperiri performante - monocomponente). 140 (2007) /140 (2010)	
<b>Pelicula</b>				
8.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
9.	Inercarea la caroiāj (aderența), grila 2 mm,	-	0 - 1	SR EN ISO 2409:2013
10.	Timp de uscare reacoperire	ore	minim 4	SR EN ISO 9117-1:2009
11.	Timp de uscare completa	ore	24	SR EN ISO 9117-1:2009
12.	Rezistența la apă la 23°C	-	buna, fara basicari, inmuieri, pierderea aderenței, fara modificari semnificative.	SR EN ISO 2812-2:2007

### 4. INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

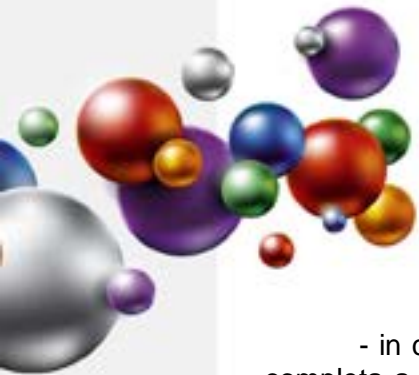
#### Mod de aplicare:

Prin pensulare, roluire, pulverizare.

#### Pregătirea suprafeței-suport:

Aplicarea **Vopselei Acrilice pentru Mobila "Emex"** pe suprafața se face numai după o pregătire corespunzătoare, astfel încât aceasta să fie stabilă, rezistentă, curată, desprafuită și degresată.

- suprafața se curată pentru îndepărtarea murdăriei și eventualelor urme de grăsime imbibate în fibre;
- se șlefuieste cu panză sau hartie abrazivă de granulație medie, în lungul fibrei, până la îndepărtarea tuturor asperităților;
- praful rezultat se îndepărtează prin aspirare sau cu perii cu par moale, lavete din material textil;



- in cazul in care suprafata a mai fost lacuita sau vopsita, se recomanda indepartarea completa a stratului anterior prin acelasi procedeu de slefuire, sau folosind o solutie chimica speciala pentru decapare, de tipul *Pastei Decapante "Emex PC Eco"*, urmata totusi de slefuire;
- suprafetele cu imperfectiuni (fisuri, denevelari, etc.), se niveleaza cu un chit adecvat;
- dupa uscare (10 - 20 min), chitul se slefuieste, dupa care se desprafuieste suprafata;
- inainte de aplicare se degreseaza in totalitate suprafata-suport cu un diluant "Emex", recomandat de producator;
- trebuie avut in vedere ca umiditatea lemnului nu trebuie sa depaseasca 8%.

## 5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de folosire. Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide in incaperi cu praf.

Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original, cu un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

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 recomandat de aplicare intre straturi este de cca 4 - 8 ore.

### **Compatibilitate:**

*Este interzisa cu desavarsire amestecarea produsului cu orice alti compusi chimici, indiferent de natura acestora, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Orice alte produse conexe vor fi fabricate de producatorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta, pentru asigurarea unei compatibilitati maxime.*

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 15 si 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 8%.

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

Diluarea produsului se face doar in limitele recomandate. Depasirea acestora va avea ca efect scaderea aderenței, a puterii de acoperire si a rezistentei in timp.

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

Se va evita deasemeni aplicarea produselor in conditii de vant puternic sau in prezenta unei mari cantitati de praf in atmosfera.

**Nu se va aplica sub actiunea directa a razelor solare, sau in conditii de ceata, ploaie, ori umiditate crescuta.**

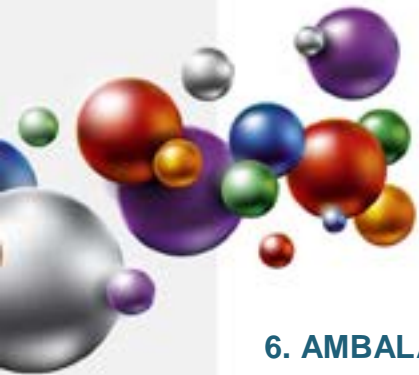
**Se recomanda protejarea suprafetelor pentru minim 24 de ore de la aplicare, fata de ploaie sau actiunea razelor solare.**

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

Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului, cu apa, urmata de stergere cu o panza din bumbac sau in.

Certificări  
ISO





## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje PP sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

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

### **ATENTIE!**

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

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, cu respectarea conditiilor de transport si depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricatiei.

In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile peliculogene ale produselor:

- sedimentare de pigment - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta
- cresterea viscozitatii - Se corecteaza prin adaugare de apa

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare reticularii si evaporarii apei din produs. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

## 8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

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

Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

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

*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, in totalitate.*

*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 folosirii acestuia in afara recomandarilor sale.*

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

Certificări  
ISO






Contact:

**S.C. Romtehnachim S.R.L.**

Jilava, Strada Steaua Sudului, Nr. 22

 021-457.1693, 021-457.0638; 021-457.0646;  
0724-509.552, 0724-577.075

 [office@emex.ro](mailto:office@emex.ro)

 [www.emex.ro](http://www.emex.ro)

Socializati cu noi !



Certificări  
ISO

