

EMEX[®] 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 pure, diluabile cu apa, aditivi speciali, si ceruri pentru luciu si duritate, ce confera pelicule lucioase si foarte rezistente la factorii agresivi ca cerneala, cafea, fructe, apa, etc.

Produsul se remarca si prin aderenta excelenta, prin rezistenta buna la uzura, socuri mecanice si umiditate, dar si printr-o etalare superioara. *Poate fi realizat, ca alternativa, si in variante de mat sau semi-lucios*, pastrand nealterate caracteristicile de performanta

Folosirea este limitata la elemente de mobila sau mobilier situate doar la interior.

Poate fi colorata industrial, in diverse nuante RAL.

Elemente caracteristice principale:

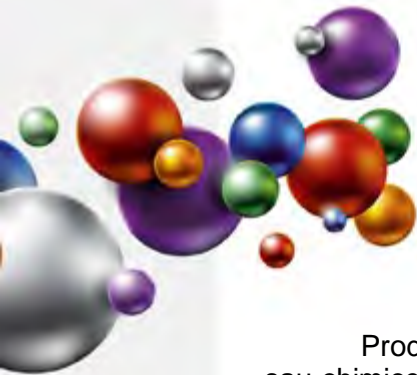
- aderenta foarte buna;
- luciu pronuntat;
- etalare foarte buna;
- rezistenta buna la socuri mecanice;
- rezistenta mare la murdarire;
- se poate spala si intretine foarte usor;
- durabilitate;
- rezistenta la zgariere;
- duritate foarte buna;
- rezistenta mare la patare;
- rezistenta la apa.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Acrilica pentru Mobila "Emex" confera protectii indelungate obiectelor de mobilier, dar si elementelor si constructiilor din lemn ca: usi, tocuri de usi si ferestre, balustrade, lambriuri, produse finite din lemn, MDF, PAL, OSB sau materiale prefabricate din lemn.

Certificări
ISO





Produsul poate fi utilizat doar 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.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, divers colorat	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,15 - 1,20	SR EN ISO 2811-1:2011
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120°C)	%	40 - 42	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar straturi	Min. 2	SR ISO 6504-3:2003
5.	Consum specific	g/m ² /strat	120 - 130	Functie de rugozitatea suprafetei si dilutie
6.	COV	g/l	Max. 135	EN ISO 11890-2
7.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/i (acoperiri performante - monocomponente). 140 (2010) - SBA	
Pelicula				
8.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
9.	Incercarea la caroiaj (aderenta), grila 2 mm,	-	0	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.	Rezistenta la apa la 23°C	-	buna, fara basicari, inmuieri, pierderea aderenței, fara modificari semnificative.	SR EN ISO 2812-2:2007

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare:

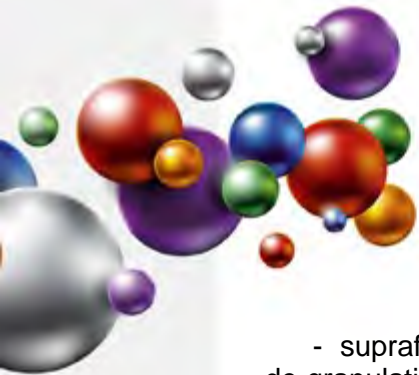
Prin pensulare, roluire, pulverizare.

Pregatirea suprafetei-suport:

Aplicarea **Vopselei Acrilice pentru Mobila "Emex"** pe suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii acesteia.

Certificări
ISO





- suprafețele ce urmează să se vopsi se raschetează, apoi se slefuiesc cu hartie abrazivă de granulație medie, până la îndepărtarea tuturor asperităților și se curată pentru îndepărtarea murdăriei sau urmelor de grăsime imbibate în fibre;
- praful rezultat se îndepărtează cu perii cu par moale, lavete textile, sau prin aspirare;
- în cazul în care suprafața a mai fost lacuită sau vopsită, cu produse de alt tip, se recomandă îndepărtarea completă a stratului anterior prin raziură, slefuire, sau folosind o soluție de decapare de tipul **“Emex CM Cleaner” (doar după teste prealabile de compatibilitate)**. Se are în vedere îndepărtarea oricăror urme de murdărie sau grăsime impregnate în fibre;
- în cazul în care protecția anterioară este foarte bună, se va slefui, cu hartie abrazivă și se va îndepărta praful rezultat. Se vor efectua teste de compatibilitate și se va trece la vopsire numai dacă acestea corespund;
- suprafețele cu imperfecțiuni (fisuri, denevelări, etc.), se nivelează cu un chit adecvat;
- după uscarea (10 - 20 min), chitul se slefuiește, după care se desprăfuieste suprafața;
- înainte de aplicare se degresează în totalitate suprafața-suport cu un diluant “Emex”, recomandat de producător;
- trebuie avut în vedere că umiditatea lemnului nu trebuie să depășească 8%.

5. CONDIȚII DE APLICARE

Produsul se condiționează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de folosire.

Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdărie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide în încăperi cu praful.

Se omogenizează bine produsul în ambalajul original, cu un amestecător mecanic, în vederea redispersării eventualului sediment.

Pentru aplicare cu pensula sau rola vopseaua se diluează, la primul strat cu max. 3% apă. Cel de-al doilea strat se aplică nediluat. Intervalul recomandat de aplicare între straturi este de cca 4 - 8 ore.

Compatibilitate:

Este interzisă cu desăvârșire amestecarea produsului cu orice alți compusi chimici, indiferent de natura acestora, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Orice alte produse conexe vor fi fabricate de producătorul “Romtehnachim” sau recomandate de acesta, pentru asigurarea unei compatibilități maxime.

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 15 și 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 30°C.

Umiditatea relativă a mediului max. 65%.

Umiditatea suportului nu trebuie să depășească 8%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce duce la scăderea aderenței, a luciului sau apariția de baciuri.

Diluarea produsului se face doar în limitele recomandate. Depășirea acestora va avea ca efect scăderea aderenței, a puterii de acoperire și a rezistenței în timp.

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

Spălarea sculelor se face imediat după încetarea lucrului, cu apă, urmată de stergere cu o panză din bumbac sau în.

Certificări
ISO





6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP 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 specifice: 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 minim +5 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, 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 vascozitatii - Se corecteaza prin adaugare de apa

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei unei pelicule uscate generate de evaporarea 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.

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

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Certificări
ISO





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.

Contact:

S.C. Romtehnachim S.R.L.

Str.Steaua Sudului, Nr. 22, Jilava, Ilfov

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

✉ office@emex.ro

🌐 www.emex.ro

Socializati cu noi !



Certificări
ISO

