



EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## VOPSEA SUPERLAVABILA INTERIOR "EMEX"



### 1. GENERALITATI

*Vopseaua Superlavabila de Interior "Emex"* este un produs superior, realizat pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, pigmenti, aditivi si fileri, pentru finisarea tencuielilor interioare. Are o putere mare de acoperire, aderența și proprietati excelente de pelicula.

Poate fi colorata industrial, prin utilizarea de paste de colorare, sau poate fi livrata la culoarea solicitata de beneficiar.

#### *Elemente caracteristice principale:*

- aderența buna la suport;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare și intretinere usoara;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate;
- permeabilitate la vapori și impermeabilitate la apa;
- rezistența la fungi și mucegaiuri;
- randament mare;
- caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Vopseaua Superlavabila Emulsionata "Emex"** este recomandata pentru protejarea și finisarea suprafetelor supraterane, noi sau vechi, situate la interior, ca: beton, zidarie, rigips, glet de ipsos, ciment sau var, alte suprafete minerale.

Se recomanda pentru suprafete interioare, chiar expuse la umezeala sau murdarire in exces.

Certificări  
ISO





### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara depuneri	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,55 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 60	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar straturi	1 - 2	SR ISO 6504-3:2003
5.	pH	-	7 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
6.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	120 - 170	Funcție de rugozitatea suprafetei
7.	COV	g/l	Max. 29	EN ISO 11890-2
8.	Categorie si subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/a (acoperiri mate pentru pereti interiori si tavane) 75 (2007) / 30 (2010)	
<b>Pelicula</b>				
9.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
10.	Timp de uscare: - pentru reacoperire - total	ore	2 6	SR EN ISO 9117-1:2009
11.	Rezistenta la umiditate	ore	Min. 150	SR EN 60068-2-30:2007

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

#### **Mod de aplicare:**

Prin pensulare, roluire, pulverizare air-less.

#### **Pregatirea suprafetei-suport:**

Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii finale a acoperirii si durabilitatii ei.

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile), necesita ce putin 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar vopselele colorate pot suferi modificari cromatice.**

Se vor urmari urmatoarele:

- suprafetele tencuite se verifica prin ciocanire inainte de aplicarea produsului; daca se dovedesc necorespunzatoare (suna a gol) se indeparteaza complet tencuiala, pana la zidarie si se refac cu un mortar de aceeasi clasa cu cel initial;

Certificări  
ISO





- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, slefuire, sau prin folosirea unei solutii chimice speciale pentru decapare, de tipul "Emex PC Eco";
- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu *Solutia de Sanitizare Antimucegai "Emex Forte"*;
- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund din gama Emex, cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"*, sau *similare*.
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu **Vopseaua Superlavabila de Interior "Emex"** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza; praful rezultat se indeparteaza apoi prin suflare cu aer comprimat;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);
- pentru suprafete noi (inclusiv reparatii) se va aplica in mod obligatoriu amorsa.

## 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, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

In functie de modul de aplicare, se face reglarea viscozitatii, prin adaugarea de apa.

### **Compatibilitate:**

*Se va evita amestecarea produsului cu alti compusi chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face de catre producator, sau cu pastele de colorare recomandate. Straturile pregatitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producatorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta, in vederea asigurarii unei compatibilitati maxime.*

***Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi.***

Se aplică mai întâi *Amorsa Acrilica de Perete "Emex"*, *Amorsa de Perete Antimucegai "Emex"*, sau alt grund de amorsare, similar, la recomandarea producătorului. Se admite și diluarea produsului cu apă rece, curată, în proporție de 1:1, părți în greutate, pentru înlocuirea amorsei acrilice "Emex".

Pentru o zugrăveala profesională, de finete superioară, se poate folosi în prealabil un *Grund de Egalizare și Umplere Pori "Emex"*, slefuibil, ce va acoperi porii și va egaliza suprafața.

Pentru aplicare cu rola vopseaua se diluează, la primul strat cu max. 10% apă, iar la cel de-al doilea cu max. 5% apă. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 2 ore.

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 10 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 75%.

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, sau exfolieri ori baciari.

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.

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau când există pelicula de apă sau gheață pe suprafața-suport.

Se va evita de asemeni aplicarea produselor în condiții de vant puternic sau în prezența unei mari cantități de praf în atmosferă.

Certificări  
ISO





## 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.

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

Produsul se livreaza in ambalaje din PP inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: 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.

#### **ATENȚIE!**

**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:

- usoara sedimentare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

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.

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.**

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](mailto:office@emex.ro)

🌐 [www.emex.ro](http://www.emex.ro)

Socializati cu noi !



Certificări  
ISO

