



EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## VOPSEA SUPERLAVABILA DE EXTERIOR “EMEX”



### 1. GENERALITATI

*Vopseaua Superlavabila de Exterior “Emex”* este un produs superior, fabricat pe baza de polimeri acrilici de tip Latex in dispersie apoasa, pigmenti, aditivi si fileri, pentru finisarea tencuielilor exterioare. Are aspect mat, putere mare de acoperire, aderenta foarte buna la suport, rezistenta la umiditate si la radiatiile UV.

Poate fi colorata utilizand paste de colorare, sau poate fi livrata la culoarea solicitata.

#### *Elemente caracteristice principale:*

- aderenta buna la suport;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare si intretinere usoara;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate;
- impermeabilitate la apa;
- lasa peretele sa respire;
- rezistenta la fungi si mucegaiuri;
- rezistenta mare la UV;
- rezistenta buna la factori de mediu;
- caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Vopseaua Superlavabila Emulsionata “Emex”** este utilizata pentru protejarea si finisarea suprafetelor supraterane, noi sau vechi, situate la exterior, ca: beton, zidarie, rigips, glet de ipsos, ciment sau var, alte suprafete minerale.

Se recomanda pentru suprafete exterioare, moderat expuse la factori de mediu sau murdarire in exces, dar poate fi folosita si pentru interior, in incaperi chiar supuse la umezeala.

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>       | 1,50 ± 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          | 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 - 180   | Funcție de rugozitatea suprafetei |
| 7.                       | COV   | g/l                     | Max. 35   | EN ISO 11890-2                    |
| 8.                       | Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE) | g/l                     | A/c (acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral) 40 (2010) |                                   |
| <b>Pelicula</b>          |   |                         |   |                                   |
| 9.                       | Aspect  | -                       | pelicula continua, fara defecte, mata                                 | examinare vizuala                 |
| 10.                      | Timp de uscare:<br>- pentru reacoperire<br>- total    | ore                     | 2<br>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, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

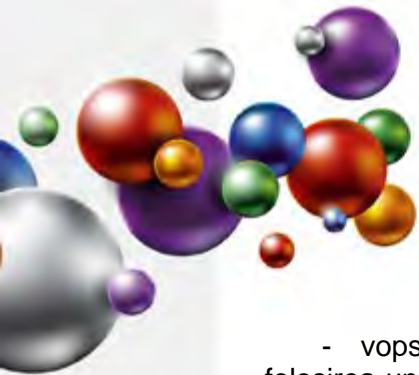
- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile), necesita ce putin 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar vopselele colorate pot suferi modificari cromatice.**

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;
- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;

Certificări  
ISO





- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, slefuire, sau prin folosirea unei solutii chimice speciale pentru decapare, de tipul **"Emex CM Cleaner"** (doar dupa teste prealabile de compatibilitate);
- 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 se vor acoperi cu **Vopseaua Superlavabila de Exterior "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 vascozitatii, prin adaugarea de apa.**

### **Compatibilitate:**

*Se va evita amestecarea produsului cu alte 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.

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

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 30°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 70%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 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 rezistenței in timp.**

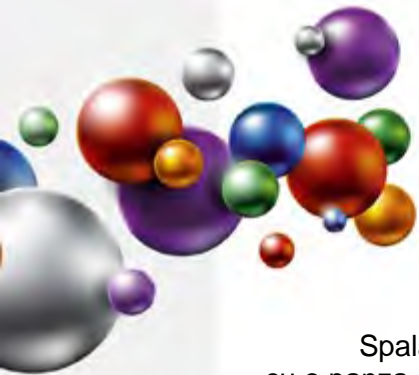
Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

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

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

Certificări  
ISO





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 sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: 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 vascozitatii - Se corecteaza prin adaugarea 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.

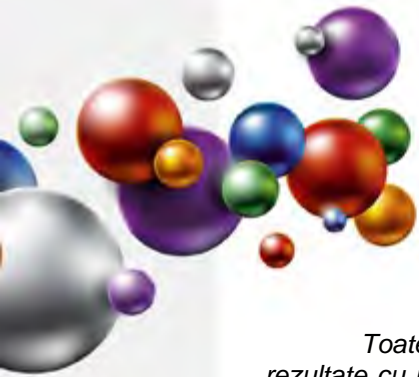
Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

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

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.

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

