



EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## VOPSEA LAVABILA LUCIOASA “EMEX GLOSS”



### 1. GENERALITATI

*Vopseaua Lavabila Lucioasa “Emex Gloss”* este un produs de calitate premium, fabricat pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, pigmenti, aditivi si fileri, pentru finisarea cu precadere a tencuielilor interioare.

Are un luciu superior, aderența deosebita la suport cu *putere foarte mare de acoperire, la un strat* pentru suprafetele pregatite corespunzator, si nu permite cu usurinta aderarea murdariei la suprafata vopsita.

Poate fi colorata industrial in orice nuanta solicitata de beneficiar, sau paste de colorare.

#### *Elemente caracteristice principale:*

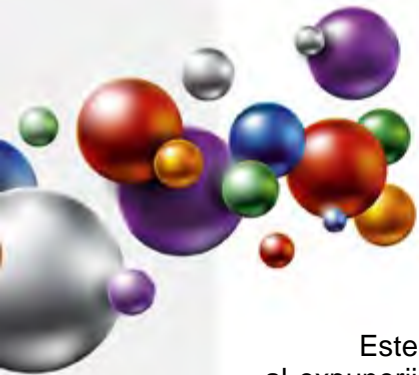
- aderența mare la suport;
- luciu pronunțat;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare și întreținere ușoară;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate excepțională;
- permeabilitate la vapori;
- impermeabilitate la apă;
- rezistentă la fungi și mușegăiuri;
- caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Vopseaua Lavabila Lucioasa “Emex Gloss”** este recomandata pentru protejarea și finisarea suprafețelor suprațerane, situate la interior, sau chiar exterior, ca: beton, zidarie, glet de ipsos, rigips, ciment sau var, alte suprafețe de baza minerala.

Certificări  
ISO





Este indicata in special pentru obtinerea de rezistente deosebite la spalare ca rezultat al expunerii in medii solicitante: bucatarie (zone de incalzire sau spalare-curatare), baie, alte zone expuse la grasimi sau murdarire in exces, dar si *in scopul decorarii superioare a unor suprafete de zidarie in vederea obtinerii unui aspect cu grad inalt de luciu.*

Desi previne absobtia apei si nu permite mudariei aderarea la suport, totusi, pentru zonele intens expuse la abur, vapori, grasimi in exces, sau alti contaminanti greu de curatat, se recomanda folosirea de *Vopsea Lavabila Anticondens "Emex Ceramic"*, care are utilizare dedicata acestor zone.

### 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>       | 1,35 ± 0,05  | SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006     |
| 3.                       | Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)     | %                       | min. 55  | SR EN ISO 3251-08                 |
| 4.                       | Putere de acoperire                                   | numar straturi          | 1  | SR ISO 6504-3:2003                |
| 5.                       | pH  | -                       | 7 - 9  | SR EN ISO 787-9:2003              |
| 6.                       | Consum specific                                       | g/m <sup>2</sup> /strat | 110 - 150  | Functie de rugozitatea suprafetei |
| 7.                       | COV   | g/l                     | Max. 29  | EN ISO 11890-2                    |
| 8.                       | Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE) | g/l                     | A/b (acoperiri lucioase pentru pereti interiori si tavane)<br>100 (2010) - SBA |                                   |
| <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. 200   | SR EN 60068-2-30:2007             |

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

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

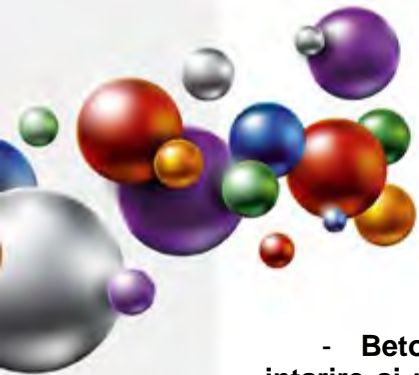
Prin pensulare, roluire, pulverizare air-less.

#### **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.

Certificări  
ISO





- **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 urmări următoarele:

- suprafețele tencuite se verifică prin ciocanire înainte de aplicarea produsului; dacă se dovedesc necorespunzătoare (sună a gol) se îndepărtează complet tencuiala, până la zidărie și se refac cu un mortar de aceeași clasă cu cel inițial;
- se remediază fisurile și alte imperfecțiuni înainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi sau dispersii lavabile, neaderente sau în curs de exfoliere, se îndepărtează complet prin raziuire, șlefuire, sau folosind o soluție chimică, specială pentru decapare de tipul *“Emex CM Cleaner”*, cu teste prealabile de compatibilitate;
- zonele atacate de mușegăi se curată și se impregnează cu *Soluția de Sanitizare Anti-mușegăi “Emex Forte”*;
- dacă există incluziuni metalice, acestea se vor acoperi în prealabil cu un grund alchidic anticoroziv din gama “Emex, cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv “Emex”*, sau similare.
- suprafețele ce se vor acoperi cu **Vopsea Lavabilă Lucioasă “Emex Gloss”** se curată de impurități sau grasimi, se asperizează, iar praful rezultat se îndepărtează prin aspirare sau prin suflare cu aer comprimat;
- la finalul pregătirii suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate, rezistente și stabile.

Pentru suprafețe noi (inclusiv reparații) se va aplica în mod obligatoriu amorsa.

## 5. CONDITII 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 praf.

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

În funcție de modul de aplicare, se face reglarea vâscozității, prin adăugarea de apă.

### **Compatibilitate:**

*Se va evita amestecarea produsului cu alți compusi chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Nuanțarea produsului se face de către producător, sau cu pastele de colorare recomandate. Straturile pregătitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producătorul “Romtehnachim” sau recomandate de acesta, în vederea asigurării unei compatibilități maxime.*

**Este interzisă amestecarea produsului cu var, humă sau vopsele pe baza de solvenți.**

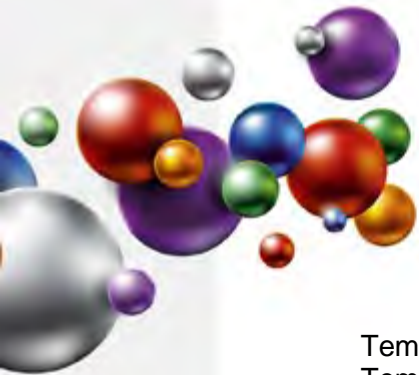
Se aplică mai întâi *Amorsa Acrilică de Perete “Emex”, Amorsa de Perete Antimușegăi “Emex”*, sau alt grund de amorsare, similar, la recomandarea producătorului.

Pentru o zugrăveală profesională, de finete superioară, se poate folosi în prealabil un *Grund de Egalizare și Umplere Pori “Emex”*, șlefuit, 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, în amândouă cazurile **în funcție de necesități, prin probe succesive**. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 6 ore.

Certificări  
ISO





Temperatura optima de aplicare a produsului: 15 si 30°C.

Temperatura produsului: 15 si 30°C.

Temperatura suportului: 15 si 30°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, sau exfolieri ori basicali.

**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 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 sau PE 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.

### **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:

- usoara sedimentare - se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.
- cresterea vascozitatii - se vor adauga, prin testare, cantitati mici 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.

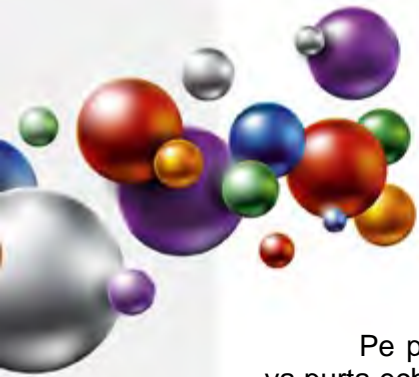
## **8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA**

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

Certificări  
ISO







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.*

### 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

