

**ROMTEHNOCHIM**  
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## VOPSEA LAVABILA SATINATA "EMEX SILK"



### 1. GENERALITATI

*Vopseaua Lavabila Practica de Interior "Neomatt Plus"* este un produs hidrosolubil, economic, pe baza de polimeri acrilici in dispersie de tip "Latex", aditivi, pigmenti si fileri, destinat finisarii tencuielilor interioare, noi sau vechi, pereti sau tavane.

Aceasta vopsea lavabila, in conditiile unei corecte pregatiri corecte a suportului, asigura o acoperire foarte buna, cu randament mare, grad superior de alb si pelicula ireprosabila, cu aspect mat. Este foarte avantajoasa ca raport calitate/ pret.

Produsul este de culoare alba.

#### **Elemente caracteristice principale:**

- aderența bună la suport;
- putere de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare ușoară;
- timp de uscare redus;
- permeabilitate la aer;
- impermeabilitate la apă;
- randament bun pret/calitate;
- aspect mat;
- caracter nepoluant.

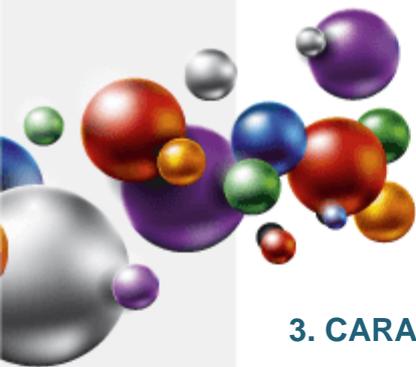
### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Vopseaua Lavabila Practica de Interior "Neomatt Plus"** este recomandata pentru protejarea si finisarea suprafetelor supraterane, situate numai la interior, ca: beton, zidarie, gleturi minerale cimentice, tencuieli var-ciment, zugraveli vechi de natura minerala, compacte si uscate, glet de ipsos, rigips, var sau ciment, alte suprafete minerale.

Nu se va folosi la exterior, sau pe suprafete expuse la umezeala, grasimi, aburi, sau murdarie 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>       | 1,60 ± 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. 29   | EN ISO 11890-2                    |
| 8.                       | Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE) | g/l                     | A/a (acoperiri mate pentru pereti interiori si tavane)<br>75 (2007) / 30 (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             |

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

*Este obligatorie respectarea stricta a tuturor indicatiilor, precautiilor sau limitarilor, de mai jos, in vederea obtinerii unor performante maxime ale produsului.*

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

Cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare airless.

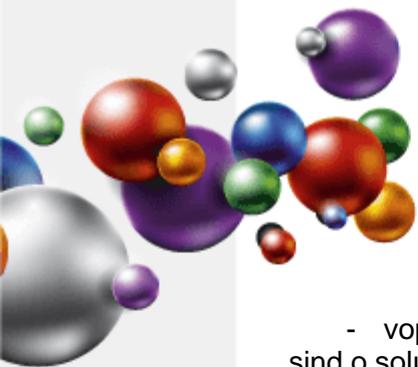
#### **Pregatirea suprafetei-suport:**

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 aceeași clasa cu cel initial;
- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;



- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, slefuire, sau folosind o solutie chimica, speciala pentru decapare de tipul "Emex CM Cleaner", **cu teste prealabile de compatibilitate**;
- vor fi curatate, de asemeni, toate suprafetele care sunt acoperite de elemente potential antiaderente, ca praf, grasimi, vopsele pe baza de rasini, bitum, etc.
- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu **Solutia de Sanitizare Anti-mucegai "Emex Forte"**;
- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund alchidic anticoroziv din gama "Emex", cum ar fi **Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"**, sau similare.
- suprafetele ce se vor acoperi cu **Vopseaua Lavabila Practica de Interior "Neomatt Plus"** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza, praful rezultat indepartandu-se prin aspirare;
- la finalul pregatirii suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente si 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:**

*Este interzisa cu desavarsire amestecarea produsului cu alti compusi chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face doar de catre producator; nu se nuanteaza cu paste de colorare. Straturile pregatitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producatorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta, in vederea asigurarii compatibilitatii. Este exclusa amestecarea cu var, huma sau alte umpluturi.*

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. 5% apa, iar la cel de-al doilea cu max. 3% apa, in amandoua cazurile **in functie de necesitati, prin probe succesive**. Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 2 ore.

Temperatura optima de aplicare a produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura suportului: 10 ÷ 30°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

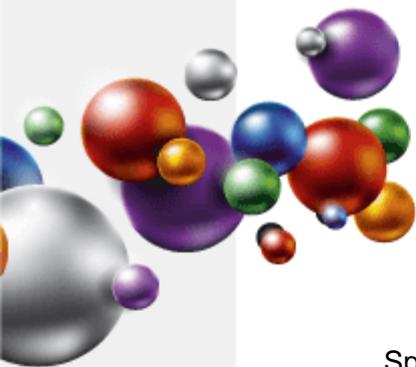
Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, sau exfolieri ori basicari.

**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.**

**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:

- usoara sedimentare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.
- cresterea vascozitatii - se vor adauga 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

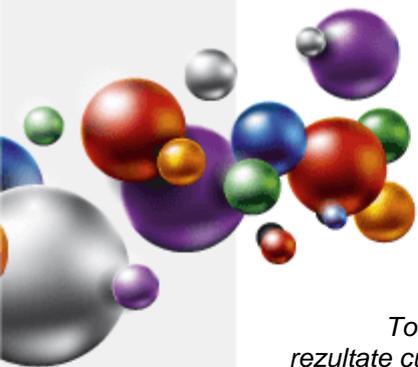
Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

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





vopsele.tencuieli.pardoseli

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

