

**ROMTEHNOCHIM**  
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## VOPSEA LAVABILA SATINATA "EMEX SILK"



### 1. GENERALITATI

*Vopseaua Lavabila Satinata "Emex Silk" este un produs emulsionat de inalta calitate, realizat din rasini acrilice vinil versatate, solubile in apa, pigmenti si aditivi. Este un produs de generatie noua, destinat finisarii tencuielilor interioare, cu continut marit de rasina.*

Aceasta vopsea lavabila are aderența deosebita la suport și putere foarte mare de acoperire, un grad foarte mare de alb, etalare cu aspect satinat datorat texturii fine, matasoase a peliculei, destinat cu precadere la finisarea tencuielilor interioare, pentru protectie dar, mai ales, pentru aspectul decorativ.

Poate fi nuantata doar prin utilizarea de paste de colorare compatibile cu rasinile acrilice vinil-versatate, produse de "Romtehnachim", insa recomandata este colorarea in masa, realizata industrial de producator.

#### Elemente caracteristice principale:

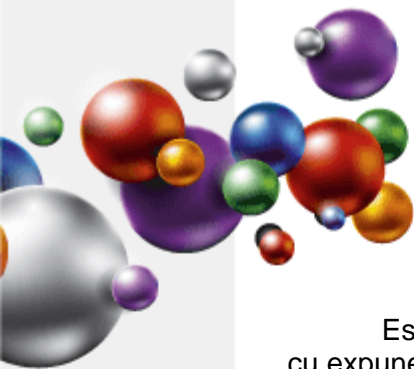
- aderența buna la suport;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare și intretinere usoara;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate;
- permeabilitate la aer;
- impermeabilitate la apa;
- rezistentă la fungi și mucegaiuri;
- aspect satinat;
- textura matasoasa;
- caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Vopseaua Lavabila Satinata "Emex Silk" este recomandata pentru protejarea și finisarea suprafetelor supratereane, situate la interior, ca: beton, zidarie, gleturi minerale cimentice, tencuieli var-ciment, zugraveli vechi de natura minerala, compacte și uscate, glet de ipsos, rigips, var sau ciment, alte suprafețe minerale.**

Certificări  
ISO





Este indicata in special pentru obtinerea unui aspect decorativ superior, dar si in zone cu expunere moderata la factori de murdarire sau contaminare.

Desi prezinta performante excelente, asigurand protectie chiar si la murdarire, nu este recomandata pentru zonele intens expuse la abur, vapori, grasimi in exces, sau contaminanti greu de curatat, unde se recomanda *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>	1,55 ± 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 - 140	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/a (acoperiri mate pentru pereti interiori si tavane) 30 (2010) - SBA	
<b>Pellicula</b>				
9.	Aspect	-	pellicula 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. 200	SR EN 60068-2-20:2007

### 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.

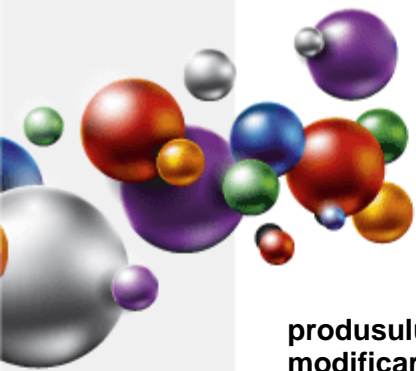
#### Pregatirea suprafetei-suport:

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**

Certificări  
ISO





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, neaderente, se îndepărtează complet prin raziuire, slefuire, sau folosind o soluție chimică, specială pentru decapare de tipul **“Emex CM Cleaner”**, **cu teste prealabile de compatibilitate**;
- vor fi curățate, de asemeni, toate suprafețele care sunt acoperite de elemente potențial antiaderente, ca praf, grăsimi, vopsele pe baza de rasini, bitum, etc.
- 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 **Vopseaua Lavabilă Satinată “Emex Silk”** se curată de impurități sau grăsimi și se asperizează, praful rezultat îndepărtându-se prin aspirare;
- 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. 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 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 vascozității, prin adăugarea de apă.

### Compatibilitate:

*Este interzisă cu desăvârșire amestecarea produsului cu alți compusi chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face doar de către producător; nu se nuantează cu paste de colorare. Straturile pregătitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producătorul “Romtehnachim” sau recomandate de acesta, în vederea asigurării compatibilității. Este exclusă amestecarea cu var, humă sau alte umpluturi.*

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”**, 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, în amândouă cazurile **în funcție de necesități, prin probe succesive**. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 2 ore.

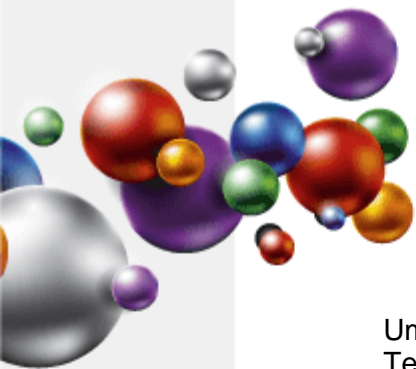
Temperatura optimă de aplicare a produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura suportului: 10 ÷ 30°C.

Certificări  
ISO





Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua 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.***

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

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

## **6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

Produsul se livrează în ambalaje din PP sau PE închise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul și data fabricației, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi cuprinse între +5 și +30°C.

### **ATENȚIE!**

**Depozitarea la temperaturi de sub +5°C poate duce la deteriorarea produsului.**

## **7. TERMEN DE VALABILITATE**

În ambalajele originale, închise etans, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricației.

În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor:

- usoară sedimentare - Se înlătură prin agitare până la omogenizare perfectă.
- creșterea vâscozității - se vor adăuga cantități mici de apă

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare apariției unei pelicule uscate generate de evaporarea apei din produs. La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie re-verificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

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

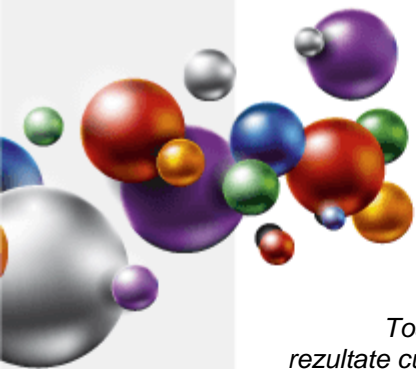
Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Pe parcursul aplicării produsului se va asigura ventilația corespunzătoare. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și 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](mailto:office@emex.ro)

🌐 [www.emex.ro](http://www.emex.ro)

Socializati cu noi !



#### Certificări ISO

