

EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## GRUND DE AMORSARE CU CUARTZ PENTRU TENCUIELI DECORATIVE ACRILICE “EMEX”



### 1. GENERALITATI

*Grundul de Amorsare cu Quartz pentru Tencuieli Decorative "Emex"* este un produs profesional, conceput ca o amorsa grea, de culoare alba, pe baza de polimeri acrilici, aditivi si fileri, cu adaos de quart, pentru pregatirea superioara a suprafetelor de baza minerala, ce are ca scop crearea de puncte de ancora in vederea maririi aderenței suportului, in scopul aplicării tencuielilor decorative structurate.

Este un grund de amorsare superior, care asigura o buna compatibilitate intre suport si tencuiala decorativa, iar cu ajutorul cuarțului micronizat, existent in masa produsului, creaza la aplicare puncte de ancora la nivelul suprafetei, determinand o maxima aderența a stratului de tencuiala la suport.

Produsul este de culoare alba.

#### *Elemente caracteristice principale:*

- aderența foarte buna la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- reduce capacitatea de absorbtie a suportului;
- determina reducerea consumului;
- timp de uscare redus;
- **creaza puncte de ancora pentru marirea aderenței;**
- pastreaza permeabilitatea suportului la aer;
- permeabilitate la vapori si impermeabilitate la apa;
- rezistenta la fungi si mucegaiuri;
- caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Grundul de Amorsare cu Quartz pentru Tencuieli Decorative “Emex”** este utilizat pentru pregatirea superioara a suprafetelor de baza minerala: beton, tencuieli de ipsos sau

Certificări  
ISO





var, zidarie din caramida, BCA, rigips, sau alte materiale minerale, in vederea acoperirii cu tencuieli decorative acrilice sau vopsele texturate.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,50 ± 0,15	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	63 ± 0,1	SR EN ISO 3251-08
5.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
6.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	120 - 200	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/h (acoperiri mate si grunduri de impregnare) 75 (2007) / 30 (2010)	
<b>Pelicula</b>				
9.	Aspect	-	pelicula mata	examinare vizuala
10.	Timp de uscare la 20°C	ore	2	SR EN ISO 9117-1:2009

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

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

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 urmări următoarele:
  - 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;
  - 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”**;

Certificări  
ISO





- 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 **Grundul de Amorsare cu Cuarz pentru Tencuieli Decorative “Emex”** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza, apoi praful rezultat se indeparteaza prin suflare cu aer comprimat;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);

## 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 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. Straturile pregatitoare (amorse, grunduri, etc.), daca sunt necesare, 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 dilueaza cu apa max. 1:1, in functie de gradul de absorbtie al suportului.

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30°C, iar umiditatea relativa de max. 75%.

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.

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 de asemeni aplicarea produselor pe ceata, la temperaturi ridicate sau sub actiunea directa a razelor solare, 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.

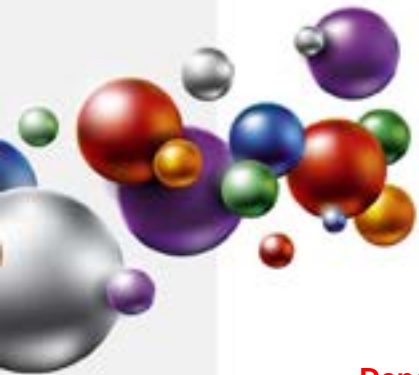
## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

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

Certificări  
ISO





**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:

- ușoară sedimentare - Se îndalță prin agitare până la omogenizare perfectă.

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică. 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 SI 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

*Toate informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință, în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca înregistrată a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., și trebuie respectate ca atare, în totalitate.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizării profesionale. Orice abatere de la condițiile și metodele de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeței poate influența negativ performanțele produselor puse în opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-și asumă responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmând folosirea acestuia în afara recomandărilor sale.*

*Toate produsele sunt realizate în sistemul de Management Integrat al Calității 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)

Socializați cu noi !

