



EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## AMORSA CU CUARTZ PENTRU TENCUIELI DECORATIVE "EMEX"



### 1. GENERALITATI

*Grundul de Amorsare cu Cuarz 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 cuarz, pentru pregatirea superioara a suprafetelor de baza minerala, ce *are ca scop crearea de puncte de ancora* in vederea maririi aderenței suportului, in cazul aplicării tencuielilor decorative structurate.

Este un grund de amorsare superior, care asigura o buna compatibilitate intre suport si tencuiala decorativa, iar *cu ajutorul cuarzului 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;
- prelungeste durabilitatea tencuielii;
- *creaza puncte de ancora pentru marirea aderenței;*
- pastreaza permeabilitatea suportului la aer;
- impermeabilitate la apa;
- *permeabilitate la aer pentru respiratia peretilor,*
- rezistenta la fungi si mucegaiuri;
- caracter nepoluant.

Certificări  
ISO





## 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 si gleturi de var sau ipsos, tencuieli noi sau vechi pe baza de lianti, placi de gips-carton, conglomerate minerale absorbante de orice tip, zugraveli vechi de natura organica sau minerala, uscate, compacte si absorbante, zidarie din caramida sau BCA, 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	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/h (acoperiri mate si grunduri de impregnare) 30 (2010) - SBA	
<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

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

### **Mod de aplicare:**

Pensulare, roluire, pulverizare cu aer sau airless.

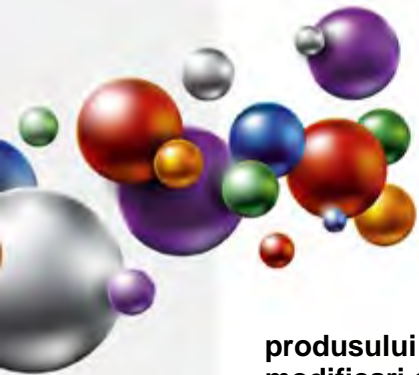
### **Pregatirea suprafetei-suport:**

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia. Aceasta etapa are o influenta determinanta asupra calitatii acoperirii si durabilitatii peliculei finale.

- **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.**

- 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 in totalitate prin raziuire, slefuire, sau cu solutii chimice decapante ca *Pasta pentru Decapare "Emex CM Cleaner"*; se admit urme de vopsele lavabile, dar sunt necesare teste de compatibilitate pentru verificarea aderenței.
- zonele atacate de mucegai, sau expuse riscului de contaminare, se curata total si se impregneaza cu *Solutia de Sanitizare Antimucegai "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 urmeaza a se acoperi cu **Amorsa cu Quartz pentru Tencuieli Decorative "Emex"** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza, apoi praful rezultat se indeparteaza prin aspirare sau 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.

***Diluarea produsului se va face doar in limitele recomandate. Depasirea acestor limite va avea ca efect nerealizarea performantelor optime.***

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**

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 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 specifice: 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. 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 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.

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

