



EMEX[®] by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

GRUND DE AMORSARE CU CUARTZ PENTRU TENCUIELI DECORATIVE SILICONICE “EMEX”



1. GENERALITATI

Grundul Silonic de Amorsare cu Quartz pentru Tencuieli Decorative "Emex" este un produs profesional, hidrosolubil, cu performante superioare, conceput ca o amorsa grea, de culoare alba, pe baza de polimeri acrilici, aditivi si fileri, cu *adaos de quart micronizat*, destinat in special pregatirii superioare a suprafetelor exterioare, in vederea acoperirii acestora cu *tencuieli decorative structurate pe baza de rasini siliconice*.

Este un tip de amorsa care asigura compatibilitatea intre suport si tencuiala decorativa, in care quartul micronizat din masa produsului creaza, la aplicare, „*puncte de ancora*” la nivelul suprafetei, determinand o maxima aderenta a stratului de tencuiala siliconica la suport.

Produsul este de culoare alba.

Elemente caracteristice principale:

- aderenta 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*;
- asigura impermeabilitate la apa;
- rezistenta la fungi si mucegaiuri;
- rezistenta la inghet-dezghet;
- prelungeste durabilitatea tencuielii;
- elasticitate mare;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Grundul Silonic de Amorsare cu Quartz pentru Tencuieli Decorative “Emex” este utilizat pentru pregatirea superioara a suprafetelor de baza minerala: beton, tencuieli var-ci-

Certificări
ISO





ment, 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, zidarie din caramida, zugraveli vechi de natura organica sau minerala, uscate, compacte si absorbante, BCA, sau alte materiale minerale, in vederea acoperirii cu tencuieli decorative sau vopsele texturate siliconice.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	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 ² /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 (Grunduri de impregnare) 30 (2010) - SBA	
Pelicula				
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..

Pregatirea suprafetei-suport:

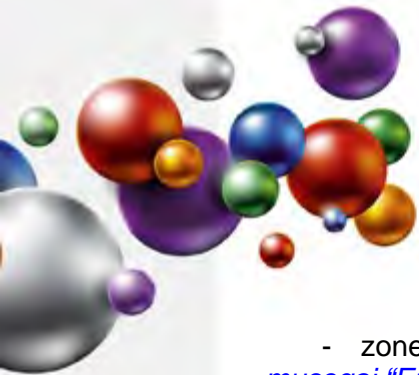
Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

- **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 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 CM Cleaner"**;

Certificări
ISO





- 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 din gama „Emex”, cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"*, sau similare.
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu **Grund Siliconic 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;
- la finalul pregatirii suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente si 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.
Nu se va dilua in exces, si nu se va aplica pe suprafete umede.

Compatibilitate:

Se va evita amestecarea produsului cu alte vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Toate materialele conexe 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 performantelor.

Se va evita de asemeni aplicarea produselor in conditii de vant puternic sau in prezenta unei mari cantitati de praf in atmosfera.

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ceata ploaie sau ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

Se va evita de asemeni aplicarea produselor 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

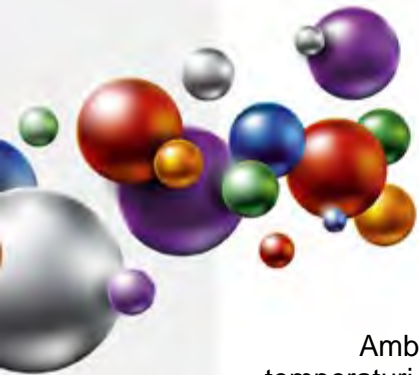
Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului, cu apa, urmata de stergere cu o panza din bumbac sau in.

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP sau PE 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.

Certificări
ISO





Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

ATENȚIE!

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 corecteaza prin adaugarea de apa

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverifyat 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





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

🌐 www.emex.ro

Socializati cu noi !



Certificări
ISO

