

EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## AMORSA ACRILICA ANTIMICROBIANA "EMEX"



### 1. GENERALITATI

*Amorsa de Perete Antimicrobiana "Emex"* este un produs in dispersie apoasa, realizat pe baza de polimeri acrilici, aditivi si adjuvanti, pentru pregatirea gleturilor sau tencuielilor interioare sau exterioare, in vederea acoperirii cu vopsele lavabile, acrilice, vinilice sau vinil-versatate, *avand totodata si proprietati superioare antifungice si antibacteriene.*

Are compatibilitate excelenta cu toate suporturile, indiferent de pH-ul acestora, dar si cu marea majoritate a vopselelor lavabile, **cu exceptia celor silicaticе.** Este indicata cu precadere pentru suporturi minerale.

Are, de asemenea, o capacitate de penetrare de profunzime, a suportului, fapt ce permite reducerea majora a consumului de vopsea lavabila, asigurand astfel reducerea costurilor zugravelii, pastrand o calitate superioara.

In ambalaj produsul este de culoare alba, iar la uscare devine transparent.

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

- aderența foarte bună la suport;
- inhibitor pentru fungi și mușcăiuri;
- putere mare de umplere a porilor;
- aplicare ușoară;
- timp de uscare redus;
- reduce capacitatea de absorbție a suportului;
- determină reducerea consumului de vopsea;
- putere de penetrare a suportului;
- rezistență bună la umiditate;
- rezistență la medii alcaline;
- asigură impermeabilitate
- permite respirația peretelui;
- caracter nepoluant.

Certificări  
ISO





## 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Amorsa de Perete Antimicrobiana "Emex"** este utilizata pentru protectia superioara a suprafetelor de baza minerala: beton, zidarie, tencuieli var-ciment, 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, sau alte materiale specifice, in vederea acoperirii cu vopsele lavabile.

Se recomanda atat pentru fatade, cat si pentru incaperi chiar supuse la umezeala.

*Are caracteristici antimicrobiene superioare, care asigura o mare rezistenta la mucegaiuri, igrasie sau alte tipuri de agenti bacterieni.*

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,00 ± 0,05	SR EN ISO 2811-2002 AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (25 min la 125°C)	%	9,5 ± 1	SR EN ISO 3251-2008
4.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
5.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	50 - 100	Functie de rugozitatea suprafetei si dilutie
6.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
7.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/h (grunduri de impregnare) Valori COV limita: 30 (2010) - SBS	

## 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:

Prin 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 produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar vopselele colorate pot suferi modificari cromatice.**

Certificări  
ISO





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 în totalitate prin raziere, șlefuire, sau cu soluții 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 mușegăi, sau expuse riscului de contaminare, se curată total și se impregnează cu *Soluția de Sanitizare Antimușegăi "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 similar;
- suprafețele ce urmează să se acoperi cu **Amorsa de Perete Antimicrobiană "Emex"** se curată de impurități sau grăsimi și se asperizează, apoi praful rezultat se îndepărtează prin aspirare sau prin suflare cu aer comprimat; **nu se aplică peste zugrăveli existente din humă sau vopsele pe bază de solvenți sau ulei, indiferent de calitatea sau starea acestora**;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);

## 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.

În funcție de modul de aplicare, **se face reglarea vascozității, prin adăugarea de apă.**

### Compatibilitate:

*Este interzisă cu desăvârșire amestecarea produsului cu orice alte vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate.*

*Este interzisă amestecarea produsului cu var, humă sau vopsele pe bază de solvenți.*

**Se diluează cu apă între 1:2 și max. 1:4, în funcție de gradul de absorbabilitate al suportului.**

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 10 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 75%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina scăderea aderenței, sau exfolieri ori baciari.

**Diluarea produsului se va face doar în limitele recomandate. Depășirea acestor limite va avea ca efect nerealizarea performanțelor optime.**

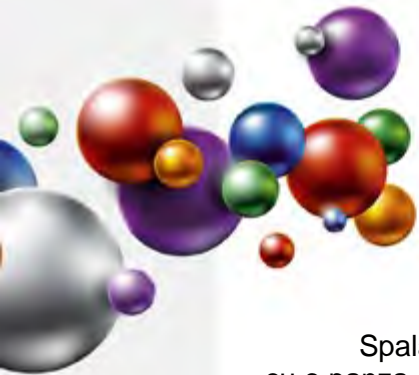
Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau când există pelicula de apă sau gheață pe suprafața-suport.

Se va evita de asemeni aplicarea produselor pe ceață, la temperaturi ridicate sau sub acțiunea directă a razelor solare, în condiții de vânt puternic sau în prezența unei mari cantități de praf în atmosferă.

**NU SE VA UTILIZA SUB +5°C SAU PE SUPRAFEȚE 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 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.

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 separare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

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

