



**Fisa tehnica a produsului:**  
**AMORSA DE PERETE SILICONICA "EMEX"**

Amorsa de Perete Siliconica „Emex” este un produs profesional, pentru amorsarea pe baza de polimeri acrilici, rasini siliconice aditivi specifici si fileri, pentru finisarea gleturilor sau tencuielilor interioare sau exterioare.

Elemente caracteristice principale:

- aderența foarte bună la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- mărește aderența vopselei la suport;
- reduce capacitatea de absorbție a suportului;
- elasticitate foarte mare;
- timp de uscare redus;
- păstrează permeabilitatea suportului la aer;
- permeabilitate la vapori și impermeabilitate la apă;
- rezistență la fungi și mușcăiuri;
- caracter nepoluant.

## 1. GENERALITATI

## 2. DOMENII DE UTILIZARE

Amorsa de Perete Siliconica „Emex” este utilizată pentru pregătirea superioară a suprafețelor de bază minerală: beton, tencuie de var sau ipsos, zidărie din cărămidă, BCA, rigips, sau alte materiale specifice, în vederea acoperirii cu vopsele lavabile, în special siliconice (de tip tencuială siliconică, lavabilă siliconică).

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
1.	Aspect	-	produs semivascos omogen, fara	examinare vizuala

			impuritati	
2.	Densitate, la 20 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	1,0 ± 0,1	SR EN ISO 2811-1:2002
3.	Continut substante nevolatile	%	12 ± 0,5	SR EN ISO 3251-2003
4.	pH	-	8 - 9	STAS 8619/3-90
5.	Timp de uscare la 20 <sup>0</sup> C si max 65% umiditate	ore	2	SR EN 29117-98
6.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	50 - 100	Functie de suprafata, dilutie si mod de aplicare
7.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
8.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Grunduri de impregnare. Valori COV limita:	

#### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

**Mod de aplicare:** | Pensulare, roluire, pulverizare cu aer sau air-less.

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

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

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile) necesita minim 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari.**
- 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 remedieaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziere, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutia chimica speciala pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco";
- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu Sanitizantul "Emex Forte"
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu Amorsa siliconica "Emex", se curata de impuritati sau grasimi, se asperizeaza, praful rezultat indepartandu-se cu ajutorul periiilor (par moale) sau prin suflare cu aer comprimat;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate.
- nu se aplica peste zugraveli existente din huma sau vopsele pe baza de solventi sau ulei, indiferent de stratul final.

## 5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se depoziteaza 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.

Se amesteca bine produsul in ambalajul original.

### **Compatibilitate:**

*Se va evita amestecarea produsului cu alte vopsele chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face de catre producator; poate fi facuta si de catre utilizator, dar numai cu paste de colorare recomandate de producator. Straturile pregatitoare (gleturi, amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producatorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta, pentru asigurarea unei compatibilitati maxime.*

***Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi***

**Se dilueaza cu apa intre 1:2 si max. 1:4, in functie de gradul de absorbtie al suportului.**

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 5 si 30°C, iar umiditatea relativa de max. 70%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport.

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

## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in bidoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare.

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

### **ATENTIE!**

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

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, termenul de valabilitate al produsului este de 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare.

In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile peliculogene ale produsului:

usoara separare a componentelor

- se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare oxidativa generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului. . La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor pelicologene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

## **8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA SI PSI**

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.

## **PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL**

### Fraze de Securitate

- |      |  |
|------|--|
| S2   | a nu se lasa la indemana copiilor.   |
| S 26 | In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist. |
| S 46 | in caz de inghitire, a se consulta imediat medicul.  |

*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.*

*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 a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.*

*Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.*