



**Fisa tehnica a produsului:**  
**GRUND DE AMORSARE PENTRU TENCUIELI**  
**DECORATIVE SILICONICE "EMEX"**

Grundul Siliconic cu Quart pentru Tencuieli Decorative „EMEX” este un produs profesional, hidrosolubil, pe baza de polimeri acrilici, rasini siliconice, aditivi specifici, fileri si quart, pentru o pregatire superioara a suprafetelor exterioare, in vederea acoperirii acestora cu tencuieli decorative structurate pe baza de rasini siliconice.

Elemente caracteristice principale:

- aderenta foarte buna la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- mareste aderenta tencuielii la suport;
- 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;
- durabilitate;
- caracter nepoluant.

## 1. GENERALITATI

## 2. DOMENII DE UTILIZARE

Grundul Siliconic cu Quart pentru Tencuieli Decorative „EMEX” este utilizat pentru pregatirea superioara a suprafetelor de baza minerala: beton, tencuieli de var sau ipsos, zidarie din caramida, BCA, rigips, sau alte materiale specifice, in vederea acoperirii cu tencuieli decorative sau vopsele texturate siliconice.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

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

2.	Densitate, la 20 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	1,5 ± 0,1	SR EN ISO 2811-1:2002
3.	Continut substante nevolatile	%	63 ± 0,1	SR EN ISO 3251-2003
4.	pH	-	8 - 9	STAS 8619/3-90
5.	Aspect pelicula	-	Alb, mat	examinare vizuala
6.	Timp de uscare la 20 <sup>0</sup> C si max 65% umiditate	ore	2	SR EN 29117-98
7.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	100 - 200	Functie de suprafata, dilutie si mod de aplicare
8.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
9.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Grunduri de impregnare. Valori COV limita : 50 (2007) / 30 (2010)	

#### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

**Mod de aplicare:** | Pensulare, roluire, pulverizare 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, iar vopselele colorate este posibil sa sufere 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 remedieaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, 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 Grundul Siliconic cu Quart pentru Tencuieli Decorative „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 solvenți sau ulei, indiferent de stratul final.

Produsul se depozitează 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.

Se amestecă bine produsul în ambalajul original.

**Compatibilitate:**

*Se va evita amestecarea produsului cu alte produse chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Nuanțarea produsului (în caz ca este necesară) se face de către producător. Straturile pregătitoare (tencuieli cimentice, gleturi, amorse, etc.) vor fi recomandate sau confirmate de producătorul "Romtehnachim", pentru asigurarea unei compatibilități maxime.*

***Este interzisă amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solvenți***

**Se diluează cu apă max. 1:1, în funcție de gradul de absorbție al suportului.**

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 5 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 70%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport.

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

**5. CONDIȚII DE APLICARE**

**6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**

Produsul se livrează în bidoane PE închise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi între minim +5°C și maxim +30°C.

**ATENȚIE!**

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

**7. TERMEN DE VALABILITATE**

În ambalajele originale, închise etans, termenul de valabilitate al produsului este de 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare.

În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări

care nu afectează proprietățile peliculogene ale produsului:

usoara separare a componentelor

- se înlătură prin agitare până la omogenizare perfectă.

sedimentare de pigment

se înlătură prin agitare până la omogenizare perfectă

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare a apariției reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a pătrunderii aerului. 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 PROTECTIA MUNCII SI PSI

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictă normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii.

## PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

### Fraze de Securitate

- |      |  |
|------|--|
| S2   | a nu se lăsa la îndemana copiilor.   |
| S 26 | În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. |
| S 46 | în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul.  |

*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.*

*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 posibilă degradare a produsului, urmare a folosirii 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.*