



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

Grundul de amorsare pentru tencuieli decorative „EMEX” este un produs profesional, conceput ca un grund de amorsare a materialelor minerale, cu adaos de cuarț, de culoare alba, pe baza de polimeri acrilici, aditivi și fileri, pentru finisarea tencuielilor exterioare, cu capacitatea de a crea puncte de ancora pentru mărirea aderenței tencuielilor decorative structurate.

Elemente caracteristice principale:

1. GENERALITATI

- aderența foarte bună la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- mărește aderența tencuielii la suport;
- reduce capacitatea de absorbție a suportului;
- determină reducerea consumului;
- timp de uscare redus;
- păstrează permeabilitatea suportului la aer;
- permeabilitate la vapori și impermeabilitate la apă;
- rezistență la funghi și mușcături;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Grundul de amorsare pentru tencuieli decorative „EMEX” este utilizat pentru pregătirea superioară a suprafețelor de bază minerală: beton, tencuieli de var sau ipsos, zidărie din cărămidă, BCA, rigips, sau alte materiale specifice, în vederea acoperirii cu tencuieli decorative acrilice sau vopsele texturate.

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 ⁰ C	g/cm ³	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 ⁰ C si max 65% umiditate	ore	2	SR EN 29117-98
7.	Consum specific	g/m ² /strat	120 - 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 remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure, 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 de egalizare si umplere pori pentru pereti "Emex", se curata de impuritati sau grasimi, se asperizeaza, praful rezultat indepartandu-se cu ajutorul perilor (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.

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 produse chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului (in caz ca este necesara) se face de catre producator. Straturile pregatitoare (tencuieli cimentice, gleturi, amorse, etc.) vor fi recomandate sau confirmate de producatorul "Romtehnachim", pentru asigurarea unei compatibilitati maxime.

5. CONDITII DE APLICARE

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 5 si 30⁰C, iar umiditatea relativa de max. 70%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3⁰C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport.

NU SE VA UTILIZA SUB +5⁰C 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 +5⁰C si maxim +30⁰C.

ATENTIE!

Depozitarea la temperaturi de sub 5⁰ 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 afectează proprietățile peliculogene ale produsului:

usoara separare a componentelor

- se îndalura prin agitare până la omogenizare perfectă.

sedimentare de pigment

se îndalura prin agitare până la omogenizare perfectă

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare apariției reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a pătrunderii aerului. La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie 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 strictețe 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.