



Fisa tehnica a produsului: AMORSA DE PERETE SILICATICA "EMEX"

Amorsa de Perete Silicatica „Emex” este un produs profesional, conceput ca un grund de amorsare pe baza de silicat de potasiu, pigmenti, fileri si aditivi specifici.

Elemente caracteristice principale:

- aderenta foarte buna la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- mareste aderenta vopselei la suport;
- reduce capacitatea de absorbtie a suportului;
- determina reducerea consumului de vopsea;
- timp de uscare redus;
- pastreaza permeabilitatea suportului la aer;
- permeabilitate la vapori si impermeabilitate la apa;
- rezistenta la fungi si mucegaiuri;
- caracter nepoluant.

1. GENERALITATI

2. DOMENII DE UTILIZARE

Amorsa de Perete Silicatica „Emex” este recomandata pentru pregatirea suprafetelor supraterane situate la interior: beton, zidarie, etc., (in special pentru lucrarile de restaurare), in vederea acoperirii cu tencuieli sau vopsele lavabile silicatiche.

Produsul nu se utilizeaza pe suprafete din gips, gips-carton, suprafete moi si elastice, tencuieli de ipsos sau var, straturi vechi de vopsea bogata in rasina, materiale sintetice si rasini, vopsele acrilice, vopsele cu clei sau cazeina, lacuri, vopsele de ulei, suprafete moi si elastice, etc.

Se recomanda pentru interioare chiar supuse la umezeala.

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	1,0 ± 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 ⁰ C si max 65% umiditate	ore	2	SR EN 29117-98
6.	Consum specific	g/m ² /strat	50 - 100	Functie de suprafata, dilutie si mod de aplicare
7.	COV	g/l	Max. 15	EN ISO 11890-2
8.	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 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 remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziire, 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 silicatica "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 pe gips, gips-carton, suprafete moi si elastice, tencuieli de ipsos sau var, straturi vechi de vopsea bogata in rasina, materiale sintetice si rasini, vopsele acrilice, vopsele cu

clei sau cazeina, lacuri, vopsele de ulei, suprafețe moi și elastice, etc.

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 vopsele chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Nuanțarea produsului se face de către producător; poate fi făcută și de către utilizator, dar numai cu paste de colorare recomandate de producător. Straturile pregătitoare (gleturi, amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producătorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta, pentru asigurarea unei compatibilități maxime.

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 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

**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, 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.
---------------------------------	--	--

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 verificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA ȘI 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 înghitire, 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.