

EMEX[®] by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

AMORSA DE PERETE SILICATICA "EMEX"



1. GENERALITATI

Amorsa de Perete Silicatica "Emex" este un produs profesional, conceput ca un grund de amorsare pe baza de silicat de potasiu, aditivi si adjuvanti specializati, destinat pregatirii tencuielilor interioare sau exterioare, in vederea acoperirii cu vopsele lavabile sau tencuieli decorative **exclusiv siliconice**. Este un produs foarte pretentios, si ca urmare se va aplica doar de personal calificat, cu experienta in utilizarea acestuia.

In ambalaj produsul este de culoare alb-laptos, iar la uscare devine transparent.

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;
- determină reducerea consumului de vopsea;
- capacitate mare de penetrare a suportului;
- păstrează permeabilitatea suportului la aer;
- permeabilitate la vapori și impermeabilitate la apă;
- rezistență la funghi și mușcături;
- caracter nepoluant.

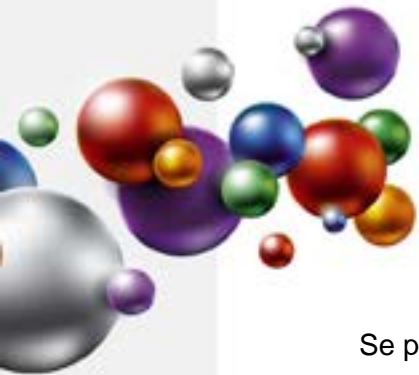
2. DOMENII DE UTILIZARE

Amorsa de Perete Silicatica "Emex" este utilizată pentru pregătirea suprafețelor supratereane situate la interior: beton, zidărie, etc., (în special pentru lucrările de restaurare), în vederea acoperirii cu tencuieli sau vopsele lavabile silicatică.

Produsul **NU SE UTILIZEAZA** pe suprafețe din gips, gips-carton, suprafețe moi și elastice, tencuieli de ipsos sau var, straturi vechi de vopsea bogată în rasină, materiale sintetice și rasini, vopsele acrilice, vopsele cu clei sau cazeină, lacuri, vopsele de ulei, suprafețe moi și elastice, etc.

Certificări
ISO





Se poate utiliza pentru suprafete chiar supuse la umezeala.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<i>Produsul ca atare</i>				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,00 ± 0,1	SR EN ISO 2811-2002 AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (25 min la 125°C)	%	12 ± 1	SR EN ISO 3251-2008
4.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
5.	Timp de uscare la 20°C si max 65% umiditate	ore	2	SR EN ISO 9117-1:2009
6.	Consum specific	g/m ² /strat	50 - 100	Funcție de rugozitatea suprafetei si aplicare
7.	COV		Nu contine compusi organici volatili	

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare:

Prin pensulare, roluire, pulverizare cu aer sau air-less.

Pregatirea suprafetei-suport:

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

- **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.**

- Se vor urmari urmatoarele:
- 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;

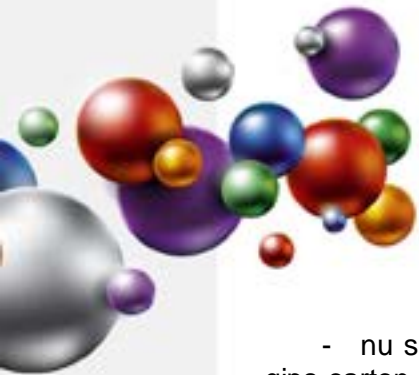
- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, slefuire, sau prin folosirea unei solutii chimice speciale pentru decapare, de tipul "*Emex PC Eco*";

- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu *Solutia de Sanitizare Antimucegai "Emex Forte"*;

- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund din gama Emex, cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"*, sau similare.

- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu **Amorsa de Perete Silicatica "Emex"** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza, apoi praful rezultat se indeparteaza prin suflare cu aer comprimat;

- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);



- nu se aplica peste zugraveli existente din huma sau ipsos, tencuieli de ipsos sau var, gips-carton, vopsele acrilice, vopsele cu clei sau cazeina, lacuri, vopsele de ulei, suprafete moi si elastice, straturi vechi de vopsea bogata in rasina, materiale sintetice si rasini, suprafete moi si elastice, etc.;

5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se condicioneaza 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. Nu se deschide in incaperi cu praf.

Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original.

In functie de modul de aplicare, se face reglarea vascozitatii, prin adaugarea de apa.

Inainte de aplicare se vor face in mod obligatoriu teste de compatibilitate.

Compatibilitate:

Este interzisa cu desavarsire amestecarea produsului cu orice alte vopsele, chiar similare, sau alti componente chimici, indiferent de natura acestora, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face numai de catre producator; nu se vor folosi paste de colorare.

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

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30°C, iar umiditatea relativa de max. 75%.

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

Diluarea produsului se face doar in limitele recomandate. Depasirea acestora va avea ca efect scaderea aderenței si a rezistenței in timp.

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

Se va evita deasemeni aplicarea produselor in conditii de vant puternic sau in prezenta unei mari cantitati de praf in atmosfera.

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

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.

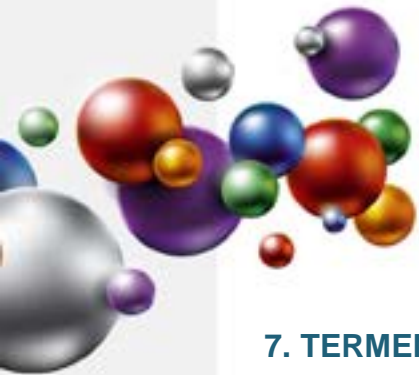
Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

ATENȚIE!

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

Certificări
ISO





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.

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.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele.

Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

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.

Certificări
ISO



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

🌐 www.emex.ro

Socializati cu noi !

