

EMEX[®]



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

LAC PENTRU PROTECTIE PENTRU ROSTURI "EMEX"



1. GENERALITATI

[Lacul de Protecție pentru Rosturi "Emex"](#) este un produs superior, pe baza de rasini acrilice si aditivi speciali, destinat protectiei rosturilor chituite de gresie si faianta impotriva factorilor de mediu si anume: apa, mucegaiuri, frecare, umezeala de durata. Produsul confera protectie de lunga durata impotriva decolorarii, mucegaiurilor si deteriorarii mecanice uzuale.

Desi nu este un produs antimicrobian, acest lac are capacitatea de a limita si a intarzia aparitia fungilor si mucegaiurilor.

Elemente caracteristice principale:

- imbunatateste proprietatile mecanice ale chitului de rosturi;
- previne decolorarea rosturilor chituite;
- protejeaza impotriva aparitiei mucegaiurilor;
- impermeabilizeaza chitul de rosturi;
- impiedica murdaria chiturilor;
- timp de uscare redus;
- putere de penetrare
- poate fi utilizat pe aproape orice substrat mineral;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Lacul de Protecție pentru Rosturi "Emex" este utilizat pentru protejarea de lunga durata a materialelor minerale expuse: chituri de rosturi, chituri de reparatie, etc.

Prin aplicarea lacului se obtine o rezistenta deosebita la umezeala si murdarire a materialului suport.

Utilizarile pot fi extinse in vederea protejarii impotriva apei si a cresterii gradului de luciuri prin aplicarea lacului pe suprafete vopsite in prealabil cu produse pe baza de apa.

Certificări
ISO





3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, incolor, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm3	1,07 - 1,15	SR EN ISO 2811-1:2011
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120°C)	%	42 - 44	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar strat-uri	2	SR ISO 6504-3:2003
5.	Consum specific	g/m2/strat	100 – 120	Functie de rugozitatea suprafetei si dilutie
6.	COV	g/l	Max. 135	EN ISO 11890-2
7.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/i (acoperiri performante - monocomponente). 140 (2007) /140 (2010)	
Pelicula				
8.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
10.	Timp de uscare reacoperire	ore	3 - 4	SR EN ISO 9117-1:2009
11.	Timp de uscare completa	ore	24	SR EN ISO 9117-1:2009
12.	Rezistenta la apa la 23°C	ore	Min 150	SR EN ISO 2812-2:2007

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare:

Prin pensulare.

Pregatirea suprafetei-suport:

Aplicarea produsului pe suport se face numai dupa o pregatire corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii si durabilitatii.

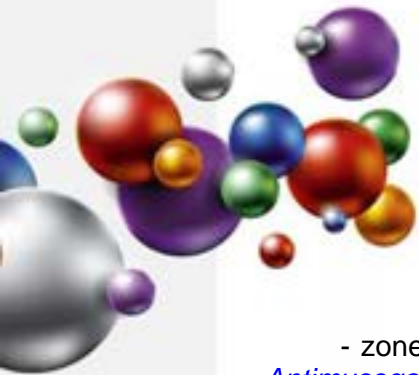
Piatra va necesita doar desprafuire, degresare si pastrarea parametrilor de umiditate. Pentru alte suporturi cimentice sau minerale se vor urmari urmatoarele:

- **Chiturile (inclusiv reparatiile) necesita cel putin 2 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii lacului; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri, basicari si/sau ingalbenire.**

- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- suprafetele, ce urmeaza a se acoperi cu lac, se curata de impuritati si/sau grasimi, si se asperizeaza usor

Certificări
ISO





- zonele atacate de mucegai se curata atent si se impregneaza cu [Solutia de Sanitizare Antimucegai "Emex Forte"](#);
- inaintea aplicarii lacului chitul trebuie sa fie perfect uscat si rezistent, fara zone cu risc de exfoliere.

5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se conditioneaza 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, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

In functie de modul de aplicare, se face reglarea vascozitatii, prin adaugarea de apa in proportie de 5 - 10%.

Pentru uscare in vederea reacerii sunt necesare 3 - 4 ore.

Se va putea da in exploatare la cca 24 de ore de la aplicarea ultimului strat.

Compatibilitate:

Este interzisa cu desavarsire amestecarea produsului cu orice tipuri de alte vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face de catre 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.

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 12%. Nerespectarea acestei conditii poate duce la efecte negative ireversibile, cum ar fi basicarea, incretirea sau chiar exfolierea peliculei.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce duce la scaderea aderenței sau aparitia de basicari, incretiri sau exfolieri.

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

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

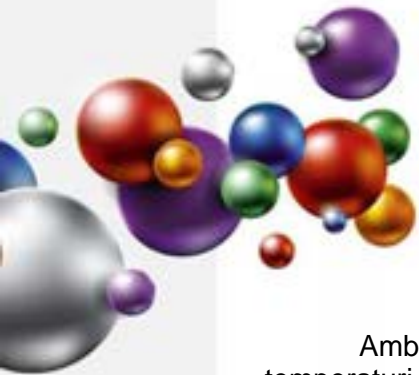
Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului, cu apa, urmata de stergere cu o panza din bumbac sau in.

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje PP sau 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.

Certificări
ISO





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

ATENTIE!

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

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:

- cresterea vascozitatii - Se corecteaza prin adaugarea de apa

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare reticularii si evaporarii apei din produs. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie revalidat 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.

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.

Jilava, Strada Steaua Sudului, Nr. 22

☎ 021-457.1693, 021-457.0638; 021-457.0646;
0724-509.552, 0724-577.075

✉ office@emex.ro

🌐 www.emex.ro

Socializati cu noi !



Certificări
ISO

