



Fisa tehnica a produsului:

LAC DE PROTECTIE PENTRU ROSTURI "EMEX"

1. GENERALITATI

Lacul de protectie pentru rosturi "EMEX" este un produs profesional, 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. Produsul confera protectie de lunga durata impotriva decolorarii, mucegaiurilor si deteriorarii mecanice. Contine bicocizi ecologici, ce ii confera o mare rezistenta la fungi, mucegaiuri si microorganismele.

Elemente caracteristice principale:

- Imbunatateste proprietatile mecanice ale chitului de rosturi;
- Previne aparitia decolorarii chiturilor de rosturi;
- Protejeaza impotriva aparitiei mucegaiurilor pe chit;
- Impermeabilizeaza chitul de rosturi;
- Impiedica murdarirea chiturilor;
- Timp de uscare redus;
- Poate fi utilizat pe aproape orice substrat mineral;
- Caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

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

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

3. CARACTERISTICI TEHNICE

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

2.	Densitate, la 20 ⁰ C	g/cm ³	1,07 - 1,15	SR EN ISO 2811-02
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120 ⁰ C)	%	42 - 44	SR EN ISO 3251-03
4.	Uscare pentru reacoperire	Ore	3 - 4	SR EN ISO 1517:99
5.	Uscare completa	Ore	24	SR EN ISO 9117-1:2009
6.	Grosime pelicula uscata	µm	35 - 40	-
7.	Consum specific	g/m ² /strat	100 – 120	Functie de rugozitatea suprafetei si dilutie
8.	Straturi necesare	Nr. straturi	1 - 2	-
9.	COV	g/l	Max. 135	EN ISO 11890-2
10.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri performante - monocomponente. Valori COV limita: 140 (2007) / 140 (2010)	
Pelicula				
11.	Aspect	-	peliculă continuă, fără defecte, lucioasă	examinare vizuală
12.	Aderență la suport	cifră de aderență	0 - 1	SR ISO 2409:2007
13.	Rezistența la apă	ore	Min 150	SR EN ISO 2812-1:1996
14.	Rezistența la UV	ore	30 ore fără deteriorări sau modificări de aspect	SR EN ISO 11507:2002

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Pensulare.

Pregatirea suprafetei-suport:

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia: sa fie stabila, rezistenta, curata, desprafuita si degresata.

- **Chiturile (inclusiv reparatiile) necesita minim 2 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri, basicari si/sau au ingalbenire.**
- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu sanitizantul "EMEX FORTE";
- produsul se lasa la uscare 3 - 4 ore in vederea reacoperirii;
- produsul poate exploatat dupa minim 12 ore de la aplicarea ultimului strat

5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se depoziteaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de aplicare.

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.

Produsul NU se va dilua. Aplicarea se face ca atare.

Temperatura produsului: 10 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 70%.

Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 8%.

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

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

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in flacoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, sub categoria 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 +5°C si maxim +30°C.

ATENTIE!

Depozitarea la temperaturi de sub 5°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.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare oxidativa generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului.

La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA SI PSI

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.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Fraze de Securitate

- | | | |
|------|--|--|
| S2 | | A nu se lasa la indemana copiilor. |
| S 26 | | In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist. |
| S 46 | | in caz de inghitire, a se consulta imediat medicul. |

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.

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 a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.

Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.

Produsele „EMEX” sunt destinate utilizarii profesionale si „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.