

EMEX[®] *by*



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

AMORSA SILICONICA DE PERETE "EMEX"



1. GENERALITATI

Amorsa Siliconica pentru Perete "Emex" este un primer utilizat in sistem cu vopsele lavabile siliconice in dispersie apoasa, pe baza de *polimeri acrilici in combinatie cu rasini siliconice*, aditivi si adjuvanti specializati, destinat pregatirii gleturilor sau tencuielilor interioare sau exterioare, in vederea acoperirii cu vopsele lavabile sau chiar tencuieli decorative siliconice.

Se remarca prin puterea mare de penetrare a suportului si aderența superioara, care asigura toate premisele pentru reducerea semnificativa a consumului de vopsea lavabila, si contribuie la performanta finala a peliculei.

Nefiind un produs antimicrobian, aceasta amorsa necesita folosirea unui produs antimucegai, din gama "Emex", cum ar fi *Sanitizerul Antimucegai "Emex Forte"*, pentru amplificarea rezistentei la igrasie, fungi, sau alte tipuri de microorganisme sau agenti microbieni.

In ambalaj produsul este de culoare alba, iar la uscare devine transparent.

Elemente caracteristice principale:

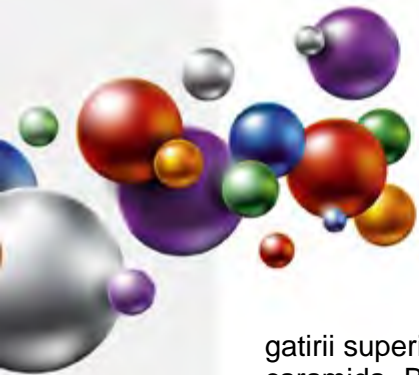
- aderența foarte buna la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- elasticitate deosebita;
- aplicare usoara;
- timp de uscare redus;
- reduce capacitatea de absorbtie a suportului;
- determina reducerea consumului de vopsea;
- putere de penetrare a suportului;
- rezistentă la medii usor acide sau alcaline;
- rezistentă la cicluri de inghet-dezghet
- asigura impermeabilitate
- permite respiratia peretelui;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Amorsa Siliconica pentru Perete "Emex" este un produs de top special destinat pre-

Certificări
ISO





gatirii superioare a suprafetelor de baza minerala: beton, tencuieli de var sau ipsos, zidarie din caramida, BCA, rigips, sau alte materiale specifice, in vederea acoperirii cu vopsele lava-bile sau tencuieli decorative siliconice. Este recomandata, in special, pentru cladirile noi, "care inca mai lucreaza", datorita elasticitatii mari a produsului si comportamentului foarte bun la cicluri repetate de dilatare-contractare, sau de inghet-dezghet.

Se poate utiliza si pentru exterior, dar si pentru incaperi chiar supuse la umezeala sau la contaminanti de tipul grasimii.

Nu are caracteristici antimucegai, si se recomanda folosirea unui produs antimicrobian, din gama "Emex", pentru amplificarea rezistentei la igراسie sau alte tipuri de agenti bacterieni.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
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	Functie de rugozitatea suprafetei si dilutie
7.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
8.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/ h (grunduri de impregnare) Valori COV limita: 30 (2010) - SBA	

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Este obligatorie respectarea stricta a tuturor indicatiilor, precautiilor sau limitarilor, de mai jos, in vederea obtinerii unor performante maxime ale produsului.

Mod de aplicare:

Prin pensulare, roluire, pulverizare cu aer sau airless.

Pregatirea suprafetei-suport:

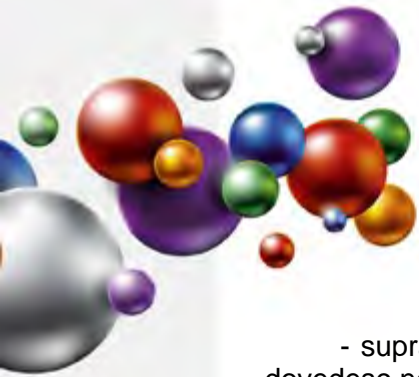
Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa o pregatire corespunzatoare deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

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, putand determina exfolieri sau basicari.

Se vor urmari urmatoarele:

Certificări
ISO





- 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 in totalitate prin raziuire, slefuire, sau cu solutii chimice decapante ca *Pasta pentru Decapare "Emex CM Cleaner"*; se admit urme de vopsele lavabile, dar sunt necesare teste de compatibilitate pentru verificarea aderenței.
- zonele atacate de mucegai, sau expuse riscului de contaminare, se curata total si se impregneaza cu *Solutia de Sanitizare Antimușegai "Emex Forte"*;
- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund alchidic anticoroziv din gama "Emex", cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"*, sau similare;
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu **Amorsa Acrilica pentru Perete "Emex"** se curata de impuritati sau grasimi si se asperizeaza, apoi praful rezultat se indeparteaza prin aspirare sau prin suflare cu aer comprimat; **nu se aplica peste zugraveli existente din huma sau vopsele pe baza de solventi sau ulei, indiferent de calitatea sau starea acestora**;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);

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.

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

Compatibilitate:

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

Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi.

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

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 puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, sau exfolieri ori basicari.

Diluarea produsului se va face doar in limitele recomandate. Depasirea acestor limite va avea ca efect nerealizarea performantelor optime.

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 de asemeni aplicarea produselor pe ceata, la temperaturi ridicate sau sub actiunea directa a razelor solare, 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.

Certificări
ISO





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.

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:

- usoara separare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica. 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.

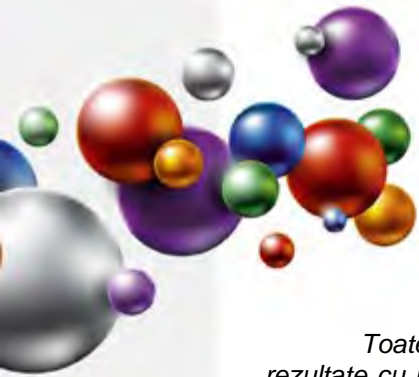
Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele.

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

Certificări
ISO





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.

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 !



Certificări
ISO

