

EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## GRUND DE EGALIZARE SI UMLERE PORI "EMEX"



### 1. GENERALITATI

*Grundul de Egalizare si Umplere Pori pentru Pereti "Emex"* este un primer de inalta calitate, profesional, de culoare alba, pe baza de polimeri acrilici, aditivi si fileri, pentru finisarea gleturilor sau tencuielilor interioare, *slefuibil*, ce asigura o buna pregatire si o acoperire superficiala a suportului. Este utilizat in vederea acoperirii cu vopsele lavabile, acrilice, vinilice sau vinil-versatate. Asigura o reducere semnificativa a consumului de vopsea lavabila si contribuie la performanta finala a peliculei, si mai ales, la uniformitatea si finetea acesteia.

Produsul este de culoare alba.

#### *Elemente caracteristice principale:*

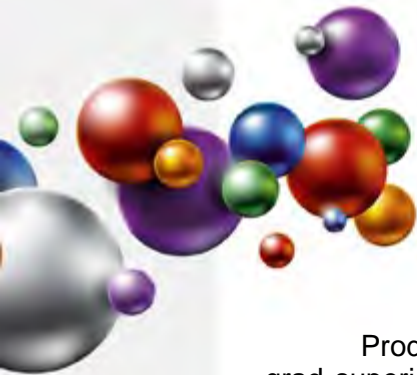
- aderența foarte bună la suport;
- putere mare de umplere a porilor;
- permite o slefuire uniformă;
- asigură planeitatea suportului;
- mărește aderența vopselei la suport;
- reduce capacitatea de absorbție a suportului;
- determină reducerea consumului de vopsea;
- timp de uscare redus;
- păstrează permeabilitatea suportului la aer;
- asigură impermeabilitate la vapori;
- caracter nepoluant.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

**Grundul de Egalizare si Umplere Pori pentru Pereti "Emex"** este utilizat pentru pregătirea superioară a suprafețelor de bază minerală, situate la interior, ca: beton, tencuieli de ciment, var sau ipsos, zidărie din caramida sau BCA, eventual gletuite, rigips, sau alte materiale specifice, în vederea acoperirii cu vopsele lavabile.

Certificări  
ISO





Produsul asigura o foarte buna sigilare a porilor, iar datorita posibilitatii de slefuire, un grad superior de finisare. Nu prezinta caracteristici antimicrobiene, dar pentru asigurarea rezistentei la igrasie, sau alte tipuri de agenti bacterieni, se va utiliza *Sanitizerul Antimucegai "Emex Forte"*, foarte eficient impotriva diverselor manifestari ale agentilor microbieni.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara depuneri	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,55 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	63 ± 0,1	SR EN ISO 3251-08
4.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
5.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	150 - 200	Functie de rugozitatea suprafetei
6.	COV	g/l	Max. 29	EN ISO 11890-2
7.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/h (grunduri de impregnare) 30 (2010) - SBA	
<b>Pelicula</b>				
8.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, alba, mata	examinare vizuala
9.	Timp de uscare: - pentru reacoperire - total	ore	2 6	SR EN ISO 9117-1:2009

### 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:**

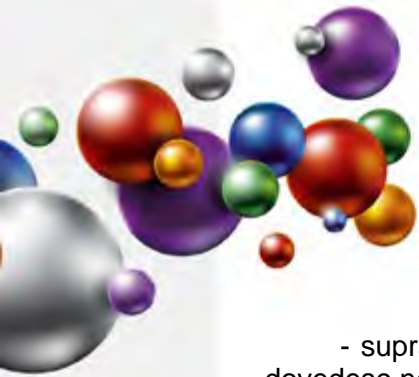
Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

**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, determina exfolieri sau basicari, iar vopselele colorate pot suferi modificari cromatice.**

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 raziire, 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 similar;
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu **Grund de Egalizare si Umplere Pori pentru Pereti "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 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.**

### 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 max. 5 - 10%, in functie de gradul de absorbtie al suportului si de modul de folosire (se recomanda o diluare cat mai redusa pentru umplerea accentuata a porilor si slefuirea superioara a peretilor). Se poate aplica in straturi succesive.

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, 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***

Certificări  
ISO





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 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.

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:

- sedimentare de pigment - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta
- cresterea vascozitatii - Se corecteaza prin adaugarea solventului recomandat de producator

Produsul dintr-un ambalaj partial golit nu mai poate fi folosit, urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare.

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.

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](mailto:office@emex.ro)

🌐 [www.emex.ro](http://www.emex.ro)

Socializati cu noi !



Certificări  
ISO

