

EMEX[®] by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

VOPSEA LAVABILA SILICATICA INTERIOR "EMEX"



1. GENERALITATI

Vopseaua Lavabila Silicatica de Interior "Emex" este un produs profesional, pe baza de silicat de potasiu, pigmenti, stabilizatori si aditivi speciali, cu proprietati superioare de pelicula, cu rezistenta deosebita si efect de autocuratare, pentru finisarea tencuielilor si gleturilor, mai ales expuse la murdarire.

Poate fi colorata doar industrial. Nu se va nuanta cu paste de colorare.

Elemente caracteristice principale:

- aderenta buna la suport;
- durabilitate;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- intretinere usoara;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate mare;
- permeabilitate la vapori si impermeabilitate la apa;
- rezistenta mare la microorganisme, fungi si mucegaiuri;
- rezistenta mare la factori de mediu;
- duritate mare;
- rezistenta la cicluri de inghet-dezghet.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Lavabila Silicatica de Interior "Emex" este utilizata pentru protejarea si finisarea superioara a suprafetelor supraterane, noi sau vechi, situate la interior, ca: beton, zidarie, tencuieli de ciment, tencuieli vechi compacte si rezistente, gleturi minerale cimentice, conglomerate minerale, zugraveli vechi de natura minerala, uscate si compacte.

Certificări
ISO





Nu se va aplica pe: placi de gips-carton, tencuieli de ipsos sau var, straturi vechi de vopsea bogata in rasina, materiale sintetice si rasini, vopsele acrilice, vopsele cu clei sau cazeina, lacuri, vopsele de ulei, suprafete moi si elastice, etc.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara depuneri	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,50 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 55	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar straturi	2	SR ISO 6504-3:2003
5.	Consum specific	g/m ² /strat	120 - 180	Funcție 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/a (acoperiri mate pentru pereti interiori si tavane) 75 (2007) / 30 (2010)	
Pelicula				
8.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
9.	Timp de uscare: - pentru reacoperire - total	ore	12 72	SR EN ISO 9117-1:2009
10.	Rezistenta la umiditate	ore	Min. 200	SR EN 60068-2-30:2007

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 air-less.

Pregatirea suprafetei-suport:

Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii finale a 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.**

Certificări
ISO





Se vor urmări următoarele:

- suprafețele tencuite se verifică prin ciocanire înainte de aplicarea produsului; dacă se dovedesc necorespunzătoare (sună a gol) se îndepărtează complet tencuiala, până la zidarie și se refac cu un mortar de aceeași clasă cu cel inițial;
- se remediază fisurile și alte imperfecțiuni înainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se îndepărtează complet prin raziare, șlefuire, sau prin folosirea unei soluții chimice speciale pentru decapare, de tipul *“Emex PC Eco”*;
- zonele atacate de mușcați se curată și se impregnează cu *Solutia de Sanitizare Antimușcați “Emex Forte”*;
- dacă există incluziuni metalice, acestea se vor acoperi în prealabil cu un grund din gama Emex, cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv “Emex”*, sau similare.
- suprafețele ce urmează să se acopere cu **Vopsea Lavabilă Silicatică Interior “Emex”** se curată de impurități sau grăsimi și se asperizează; praful rezultat se îndepărtează apoi prin suflare cu aer comprimat;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);
- pentru suprafețe noi (inclusiv reparații) se va aplica în mod obligatoriu *Amorsa Silicatică de Perete “Emex”*.

Se recomandă ca suprafețele ce vin în contact cu zona de vopsit, din materialele altele decât minerale, sau vopsite cu alte tipuri de vopsea, să fie protejate în prealabil.

ÎN CAZUL ÎN CARE EXISTĂ INCERTITUDINI ASUPRA COMPOZIȚIEI SUPORTULUI, SE VOR FACE TESTE PRELABILE DE COMPATIBILITATE. APLICAREA VOPSELEI SILICATICE SE POATE FACE LA MIN. 4 ZILE DE LA EFECTUAREA TESTELOR.

5. CONDIȚII DE APLICARE

Produsul se condiționează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de folosire. Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdărie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide în încăperi cu praf.

Se omogenizează bine produsul în ambalaj, folosind un amestecător mecanic, în vederea redistribuirii eventualului sediment.

În funcție de modul de aplicare, se face reglarea vâscozității, prin adăugarea de apă. Pentru aplicare cu pensula sau rola vopseaua se diluează, la primul strat, cu max. 5% apă, iar la al doilea cu max. 3% apă. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 12 ore.

Compatibilitate:

Este interzisă cu desăvârșire amestecarea produsului cu alți compuși chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate.

Nuanțarea produsului se face doar de către producător; nu se nuanțează cu paste de colorare. Straturile pregătitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producătorul “Romtehnachim” sau recomandate de acesta, în vederea asigurării compatibilității.

Este interzisă amestecarea cu var, huma sau alte umpluturi.

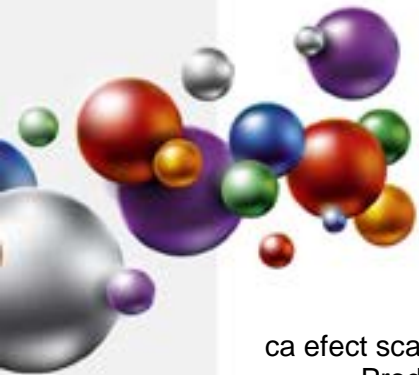
Temperatura optimă de aplicare este cuprinsă între 10 și 30°C, iar umiditatea relativă va fi de max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina scăderea aderenței, sau exfolieri ori baciari.

Diluarea produsului se face doar în limitele recomandate. Depășirea acestora va avea

Certificări
ISO





ca efect scaderea aderenței, a puterii de acoperire și a rezistenței în timp.

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau când există pelicula de apă sau gheață pe suprafața-suport.

Se va evita de asemenea aplicarea produselor în condiții de vânt puternic sau în prezența unei mari cantități de praf în atmosferă.

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

Spălarea sculelor se face imediat după încetarea lucrului, cu apă, urmată de ștergere cu o panză din bumbac sau în.

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se livrează în ambalaje din PP închise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul și data fabricației, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi cuprinse între +5 și +30°C.

ATENȚIE!

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

7. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etans, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricației.

În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor:

- ușoară sedimentare - Se îndalță prin agitare până la omogenizare perfectă.

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare apariției unei pelicule uscate generate de evaporarea apei din produs. La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie re-verificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE ȘI SITUATII DE URGENTA

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele.

Pe parcursul aplicării produsului se va asigura ventilația corespunzătoare. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și 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

