

ROMTEHNOCHIM
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

VOPSEA LAVABILA SILICONICA DE INTERIOR “EMEX”



1. GENERALITATI

Vopseaua Lavabila Siliconica de Interior “Emex” este un produs hidrosolubil, pe baza de rasini siliconice si copolimeri acrilici, pigmenti, aditivi specifici, extenderi si fileri, cu aderenta deosebita la suport si putere foarte mare de acoperire, cu proprietati generale si, mai ales, de pelicula, superioare, *elasticitate si flexibilitate deosebite*, pentru finisarea tencuielilor interioare, *cu precadere in cladiri noi, expuse vibratiilor, sau “care inca lucreaza”*.

Acest tip de vopsea lavabila, inafara elasticitati exceptionale, are avantajul ca nu permite murdariei sa adere la suprafata pe care a fost aplicata, aceasta putand fi indepartata foarte usor, produsul avand capacitate de autocuratare, *datorata “Efectului de Lotus”*.

Are o buna rezistenta si la abur sau expunere la contaminati ca grasimi, vapori grasi, etc., si lavabilitate foarte mare, putand fi spalata cu apa si burete in mod repetat.

Culoarea standard este alb dar se poate nuanța industrial sau cu paste de colorare.

Elemente caracteristice principale:

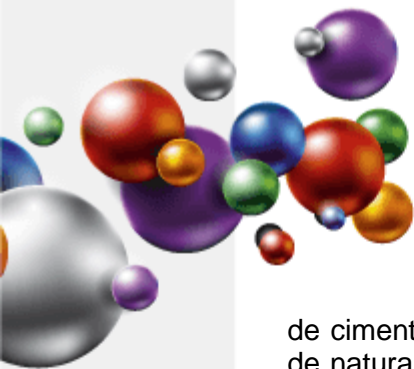
- aderenta excelenta la suport;
- *efect de lotus (nu permite apei sa adere la suport)*;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- elasticitate foarte buna;
- intretinere usoara;
- lavabilitate superioara;
- rezistenta mare la murdarire;
- rezistenta in zone de exploatare intensa;
- impermeabilitate la vapori sau apa;
- permeabilitate la aer;
- rezistenta variatii de temperatura;
- rezistenta mare la imbatranire;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Lavabila Siliconica de Interior “Emex” este folosita la protejarea si finisarea suprafetelor supraterane de baza minerala, situate la interior, ca: beton, zidarie, tencuieli

Certificări
ISO





de ciment, tencuieli vechi compacte si rezistente, gleturi minerale cimentice, zugraveli vechi de natura minerala compacte si uscate, tencuieli var-ciment, suporturi de rigips, tencuieli de var sau ipsos, alte conglomerate minerale.

Este recomandata, cu rezultate excelente, pentru baie si bucatarie, sau orice alte zone expuse la aburi, grasimi sau murdarire in exces.

Previne absorbtia apei datorita asa-numitului "efect de Lotus", care condenseaza umiditatea, si apoi respinge picaturile formate.

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	1,55 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 60	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar strat-uri	1 - 2	SR ISO 6504-3:2003
5.	pH	-	8 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
6.	Consum specific	g/m ² /strat	120 - 150	Funcție de rugozitatea suprafetei
7.	COV	g/l	Max. 29	EN ISO 11890-2
8.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/a (Acoperitori mat pentru pereti interiori si plafonuri) 30 (2010) - SBA	
Película				
9.	Aspect	-	película continua, fara defecte, semi-mata	examinare vizuala
10.	Timp de uscare: - pentru reacoperire - total	ore	2 6	SR EN ISO 9117-1:2009
11.	Rezistenta la umiditate	ore	Min. 150	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:

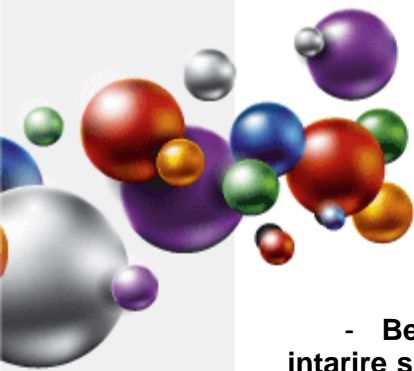
Cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare airless.

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.

Certificări
ISO





- Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile), necesita ce puțin 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 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 zidărie 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 raziuire, slefuire, sau folosind o soluție chimică, specială pentru decapare de tipul **“Emex CM Cleaner”**, **cu teste prealabile de compatibilitate**;
- zonele atacate de mușegăi se curată și se impregnează cu **Solutia de Sanitizare Anti-mucegai “Emex Forte”**;
- dacă există incluziuni metalice, acestea se vor acoperi în prealabil cu un grund alchidic anticoroziv din gama “Emex”, cum ar fi **Grundul Alchidic Anticoroziv “Emex”**, sau similare.
- suprafețele ce se vor acoperi cu **Vopseaua Lavabila Siliconica de Interior “Emex”** se curată de impurități sau grasimi, se asperizează, praful rezultat îndepărtându-se prin aspira-re sau prin suflare cu aer comprimat;
- la finalul pregătirii suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate, rezistente și stabile.

Pentru suprafețe noi (inclusiv reparații) se va aplica în mod obligatoriu **Amorsa de Perete Siliconica “Emex”**.

5. CONDITII 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 ambalajul original, folosind un amestecător mecanic, în vederea redispersării eventualului sediment.

În funcție de modul de aplicare, se face reglarea vâscozității, prin adăugarea de apă.

Compatibilitate:

Se va evita amestecarea produsului cu alți compusi chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Nuanțarea produsului se face de către producător, sau cu pastele de colorare recomandate. Straturile pregătitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producătorul “Romtehnachim” sau recomandate de acesta, în vederea asigurării unei compatibilități maxime.

Se aplică mai întâi **Amorsa Siliconica pentru Perete “Emex”** sau alt grund de amorsare, similar, la recomandarea producătorului.

Pentru o zugrăveală profesională, de finete superioară, se poate folosi în prealabil un **Grund de Egalizare și Umplere Pori “Emex”**, slefuit, ce va acoperi porii și va egaliza suprafața.

În cazul în care se face aplicarea cu rola vopseaua se diluează, la primul strat cu max. 10% apă, iar la cel de-al doilea cu max. 5% apă, în amândouă cazurile **în funcție de necesități, prin probe succesive**. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 2 ore.

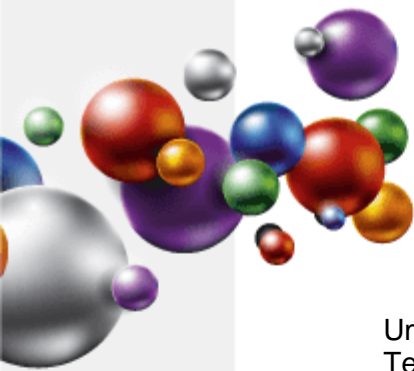
Temperatura optimă de aplicare a produsului: 15 ÷ 30°C.

Temperatura produsului: 15 ÷ 30°C.

Temperatura suportului: 15 ÷ 30°C.

Certificări
ISO





Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina diminuarea performanței prin scăderea aderenței, exfolieri, baciuri sau apariția altor defecte.

Diluarea produsului se face doar în limitele recomandate. Depășirea acestora va avea ca efect scăderea aderenței, a puterii de acoperire și a rezistenței în timp.

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

Spalarea 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 sau PE 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.
- creșterea vascozității - se vor adăuga cantități mici de apă

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

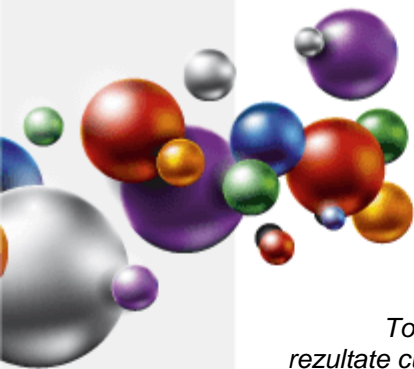
Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

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





vopsele.tencuieli.pardoseli

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

