

ROMTEHNOCHIM
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

VOPSEA PENTRU TIGLA SI AZBOCIMENT "EMEX"



1. GENERALITATI

Vopseaua pentru Tigla din Beton si Azbociment "Emex" este un produs profesional, pe baza de polimeri acrilici puri in dispersie apoasa, pigmenti, aditivi si extenderi, monocompnent, destinat protejarii si decorarii placilor de tigla din beton sau suprafetelor din azbociment. Are aderența foarte mare, timp de uscare scurt si aspect usor lucios.

Se poate fabrica si in varianta pentru tigla ceramica, dar numai **dupa informarea producatorului, in scopul adaugarii de promotori speciali de adeziune.**

Produsul se livreaza in 5 nuanțe de baza, dar poate fi nuanțat in diverse culori RAL. **Nu este permisa folosirea de paste de nuanțare.**

Elemente caracteristice principale:

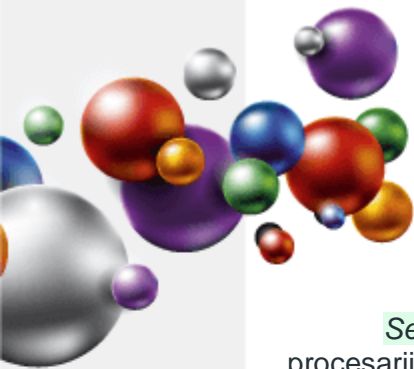
- aderența deosebita la suport;
- putere mare de acoperire;
- timp de uscare scurt;
- lavabilitate foarte mare;
- rezistența mare la intemperii;
- rezistența la saruri atmosferice;
- rezistența buna la socuri, zgariere, uzura;
- rezistența buna la actiunea mușcăiurilor si bacteriilor;
- rezistența buna la variatii de temperatura;
- rezistența la cicluri inghet-dezghet;
- rezistența mare la radiatii UV;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua pentru Tigla Beton si Azbociment "Emex" este utilizata prioritar pentru a-coperirea, protejarea si finisarea tigelor din beton si suporturi din azbociment sau beton, dar poate fi folosita la orice alt suport mineral, sau chiar lemn. O caracteristica principala a acestui produs este posibilitatea de a fi aplicata direct pe placile de tigla din beton iesite din cuptor, la o temperatura medie de 55°C, lucru ce permite o uscare la cca. 4 minute.

Certificări
ISO





Se poate utiliza si pentru tigla ceramica, dupa aditivarea produsului, industrial, in timpul procesarii, cu promotori de adeziune cu functie dedicata, care vor optimiza priza la suprafata de suport, maximizand aderenta.

Aceasta vopsea de acoperis poate fi spalata, si este foarte greu afectata de murdarire, sau ploaie, beneficiind de o rezistenta ridicata la factori de mediu ca: variatii de temperatura, cicluri de inghet-dezghet, saruri atmosferice, intemperii si radiatii UV.

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	1,00 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1:2011
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 50	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar straturi	1 - 2	SR ISO 6504-3:2003
5.	Consum specific	g/m ² /strat	130 - 150	Functie de rugozitatea suprafetei
6.	COV	g/l	Max. 65	EN ISO 11890-2
7.	Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/ i (Acoperitori unicomponenti cu functie speciala) 140 (2010) - SBA	
Pellicula				
8.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
9.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire - totala	ore	½ 3 24	SR EN ISO 9117-1:2009
10.	Rezistenta la umiditate	ore	min. 200	SR EN 60068-2-30:2001
11.	Rezistenta la radiatii UV	-	Pierdere luciu sub 50% dupa 250 h de expunere	SR EN ISO 11997-2:2013

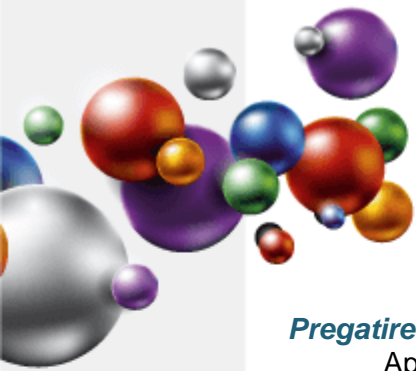
4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

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 airless. *Este posibila si aplicarea prin pulverizare cu aer, dar numai cu duze de 1,5 mm pentru prevenirea diluării in exces.*

Pe suporturi minerale, altele decat tigla din beton, este recomandat sa se aplice in prealabil o amorsa, cum ar fi *Amorsa Acrilica „Emex”*, pentru sigilarea porilor.



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

Se vor urmari urmatoarele:

- 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 sablare, raziure sau cu **Solutia Chimica de Decapare "Emex CM Cleaner" cu teste prealabile de compatibilitate**; nu se admit urme de alte vopsele;

- suprafetele vor fi curatate de impuritati si/ sau grasimi si slefuite, praful rezultat fiind indepartat prin aspirare, sau cu perii cu par moale;

- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu **Solutia de Sanitizare Anti-mucegai "Emex Forte"**;

- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund anti-coroziv din gama Emex, cum ar fi **Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"**, sau *similare*.

- trebuie avut in vedere ca suporturile care contin aditivi ca: silicati, alcool polivinilic, ceruri, etc., pot influenta in mod negativ aderența produsului la suport.

- la finalul pregatirii suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente.

Pentru suprafete noi (inclusiv reparatii) se va aplica in mod obligatoriu amorsa.

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, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment, la viteza mica.

In functie de modul de aplicare, se face reglarea vascozitatii vopselei, prin adaugarea a **max. 5% apa**. **Depasirea acestei limite poate avea ca efect scaderea aderenței, a puterii de acoperire si a rezistentei in timp.**

Compatibilitate:

Este interzisa cu desavarsire amestecarea produsului cu orice tipuri de alte vopsele, chiar similare, sau compusi chimici de orice fel, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face de catre producator.

Pentru asigurarea unei compatibilitati maxime, materialele conexe, vor fi fabricate de producatorul "Romtehnachim", sau recomandate de acesta.

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

Temperatura produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura suportului: 10 ÷ 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 75%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pen-

Certificări
ISO





tru a evita condensarea umiditatii pe suport, factor ce poate determina scaderea aderenței, a luciului sau basicari.

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 deasemeni aplicarea produselor in conditii de vant puternic sau in prezenta unei mari cantitati de praf in atmosfera.

Nu se va aplica sub actiunea directa a razelor solare, sau in conditii de ceata, ploaie, ori umiditate crescuta.

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.

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: 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 de apa

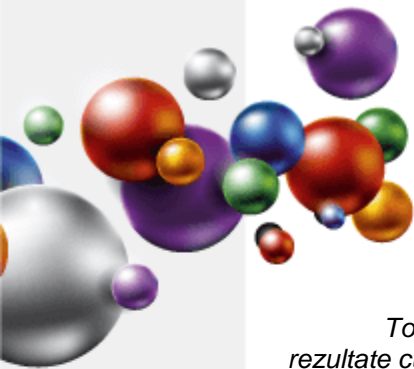
Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei unei pelicule uscate generate de evaporarea apei din produs. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie revalidat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform conditiilor tehnice prevazute 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



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 9001:2015, ISO 14001:2015; ISO 45001:2018.

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

