

**Fișa tehnică a produsului:****VOPSEA pentru TIGLA din BETON “EMEX”****1. GENERALITĂȚI**

Vopseaua pentru “Țigla din Beton “Emex” este un produs monocomponent, pe bază de dispersie apoasă de copolimeri acrilici, aditivi și fileri.

Produsul poate fi colorat în 12 nuanțe de bază.

Elemente caracteristice principale:

- aderență deosebită la suport;
- putere mare de acoperire;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate foarte mare;
- rezistență bună la intemperii;
- rezistență bună la șocuri, zgâriere, uzură;
- rezistență bună la acțiunea mușcăiștilor și bacteriilor;
- rezistență bună la variații de temperatură și intemperii;
- caracter nepoluant.

**2. DOMENII DE UTILIZARE**

Vopseaua pentru “Țigla din Beton “Emex” este utilizată pentru acoperirea, protejarea și finisarea țiglelor din beton și suporturi din azbociment sau beton.

**3. CARACTERISTICI TEHNICE**

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiză
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fără depuneri	examinare vizuală
2.	Densitate, la 23 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	1,20±0,5	SR EN ISO 2811-02
3.	Conținut de substanțe nevolatile (1 oră la 120 <sup>0</sup> C)	%	min. 50	SR EN ISO 3251-03
4.	Putere de acoperire	număr straturi	1	SR ISO 6504-3:2003
5.	pH	-	7 - 9	STAS 8619/3-90
6.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	100 - 150	Functie de rugozitatea suprafeței

<b>Película</b>				
7.	Aspect	-	peliculă continuă, fără defecte, mată	examinare vizuală
8.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	1 6	SR EN 29117-98
9.	Rezistența la umiditate	ore	min. 150	SR EN 60068- 2-30:2001

#### 4. COMPATIBILITATE

Nu se recomandă amestecarea produsului cu alte produse similare, înafara pastelor de colorare recomandate de producător, sau pe bază de teste prealabile. Straturile pregătitoare vor fi aplicate deasemeni cu grunduri de amorsare sau vopsele produse de producătorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta.

**Este interzisă amestecarea produsului cu var, humă sau vopsele pe bază de solvenți**

#### 5. INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

**Mod de aplicare:** | Stropire, pensulare, roluire

#### **Pregătirea suprafeței-suport:**

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face numai după pregătirea corespunzătoare a acesteia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparațiile) necesită minim 28 zile pentru întărire și uscare înainte aplicării; nerespectarea acestei condiții afectează rezistența produsului în timp, determină exfolieri, bășicări, sau modificări cromatice.**
- suprafețele tencuite se verifică prin ciocănire 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 răzuire, ardere cu lampa de benzină sau folosind soluții chimice speciale; vopselele pe bază de ulei se înlătură în totalitate;
- zonele atacate de mucegai se curăță și se impregnează cu soluții speciale destinate acestui scop;
- dacă există incluziuni metalice, acestea se vor acoperi în prealabil cu un grund alchidic, recomandat de producător;
- suprafețele ce urmează a se acoperi cu Vopseaua de Țiglă "Emex", se curăță de impurități sau grăsimi;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate.

Pentru toate suprafețele (mai puțin țigla nou fabricată) se va aplica în mod obligatoriu grund de amorsare.

## 6. CONDIȚII DE APLICARE

- Produsul se depozitează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de aplicare.
- Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdărie pentru a nu contamina produsul. Se amestecă bine produsul în ambalajul original.
- Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 10 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 75%.
- Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport.
- nu se vor adăuga cantități mari de paste de colorare, diluarea produsului având ca efect neobținerea structurii dorite

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

#### Notă:

Nu se va lucra sub acțiunea directă a razelor solare, la temperaturi ridicate, ceață sau umiditate peste 75%, sub pericol de ploaie sau îngheț sau în condiții de vânt puternic.

## 7. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se livrează în ambalaje din PVC sau PE închise etanș. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, 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 între minim +5°C și maxim +30°C.

### ATENȚIE!

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

## 8. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etanș, 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 înlătură prin agitare până la omogenizare perfectă.

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare apariției reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a pătrunderii aerului. La depășirea termenului de valabilitate produsul trebuie verificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

## 9. MASURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI

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

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii.

**Produsul este ecologic, netoxic și neinflamabil.**

Fraze de risc:

S 2 - a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 46 – în caz de înghițire, a se consulta imediat medicul.

*Toate informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință, în baza testelor de laborator, în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marcă înregistrată a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizării profesionale și „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-și asumă responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia înafara recomandărilor sale.*