

Fisa tehnica a produsului:
VOPSEA pentru TIGLA din BETON

1. GENERALITATI

Vopseaua pentru Tigla din Beton -- este un produs monocomponent, pe baza de copolimeri acrilici in dispersie apoasa, aditivi specifici si fileri, destinata protejarii si decorarii placilor de tigla din beton sau suprafetelor din azbociment.

Produsul poate fi colorat in 12 nuante de baza.

Elemente caracteristice principale:

- aderenta deosebita la suport;
- putere mare de acoperire;
- timp de uscare foarte scurt;
- lavabilitate foarte mare;
- rezistenta mare la intemperii;
- rezistenta buna la socuri, zgariere, uzura;
- rezistenta buna la actiunea mucegaiurilor si bacteriilor;
- rezistenta buna la variatii de temperatura si intemperii;
- rezistenta mare la radiatii ultraviolete;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua pentru Tigla din Beton -- este utilizata prioritar pentru acoperirea, protejarea si finisarea tiglelor din beton si suporturi din azbociment sau beton, dar poate fi folosita la orice alt suport mineral.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<i>Produsul ca atare</i>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara depuneri	examinare vizuala

2.	Densitate, la 23 ^o C	g/cm ³	1,20 ± 0,5	SR EN ISO 2811-02
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120 ^o C)	%	min. 50	SR EN ISO 3251-03
4.	Putere de acoperire	numar strat-uri	1 - 2	SR ISO 6504-3:2003
5.	pH	-	7 - 9	STAS 8619/3-90
6.	Consum specific	g/m ² /strat	130 - 200	Funcție de rugozitatea suprafeței
7.	COV	g/l	Max. 65	EN ISO 11890-2
8.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri performante - monocomponente. Valori COV limita: 140 (2007) / 140 (2010)	
Película				
9.	Aspect	-	película continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
10.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	½ 3	SR EN 29117-98
11.	Rezistenta la umiditate	ore	min. 150	SR EN 60068-2-30:2001

4. COMPATIBILITATE

Nu se recomanda amestecarea produsului cu alte vopsele chiar similare. Nuantarea produsului se poate face doar de producator, intr-una din cele 12 culori standard. Nu se recomanda nuantarea ulterioara sau corectia cu paste de colorare. Este recomandat ca straturile pregatitoare ce vor fi aplicate sa fie fabricate de producatorul "Romtehnachim" sau propuse de acesta pentru asigurarea unei compatibilitati optime.

Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi

5. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Stropire, pensulare, roluire, air-less

Pregatirea 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, baciari, sau modificări cromatice.**
- suprafețele tencuite se verifică prin ciocanire înainte de aplicarea produsului; dacă se dovedesc necorespun-

6. CONDITII DE APLICARE

zatoare (suna a gol), se indeparteaza complet tencuiala, pana la zidarie si se refac cu un mortar de aceeasi clasa cu cel initial;

- se remedieaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutia chimica speciala pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco";
- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu Sanitizantul "Emex Forte"
- daca exista incluziuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund alchidic, recomandat de producator;
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu Vopseala de Tigla "Emex", se curata de impuritati sau grasimi;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate.

Pentru toate suprafetele (mai putin tigla nou fabricata) se va aplica in mod obligatoriu grund de amorsare.

- Produsul se depoziteaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de aplicare.

- Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Se amesteca bine produsul in ambalajul original.

- Se recomanda o diluare a vopselei cu cca. 10% apa, in functie de modul de aplicare. Intervalul de aplicare intre straturi este de aprox. 3 ore.

- 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.

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

Nota:

Nu se va lucra sub actiunea directa a razelor solare, la temperaturi ridicate, ceata sau umiditate peste 75%, sub pericol de ploaie sau inghet sau in conditii de vant puternic.

7. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PVC sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, 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 intre minim +5°C si maxim +30°C.

ATENTIE!

Depozitarea la temperaturi de sub 5 C⁰ poate duce la deteriorarea iremediabila a produsului.

8. 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:

usoara sedimentare | - se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare oxidativa generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului. 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.

9. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI PSI

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Fraze de Securitate

- S2 | a nu se lasa la indemana copiilor.
- S 26 | In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist.
- S 46 | in caz de inghitire, a se consulta imediat medicul.