



Fisa tehnica a produsului:
VOPSEA DECORATIVA TEXTURATA "EMEX"

Vopseaua Decorativa Texturata "Emex" este un produs monocomponent, pe baza de dispersie apoasa de copolimeri acrilostirenici, aditivi si fileri, destinat finisarii tencuielilor interioare sau exterioare, cu aspect final granulat, de calciu.

Poate fi colorata utilizand paste de colorare, sau poate fi livrata la culoarea solicitata de beneficiar.

Elemente caracteristice principale:

- aderenta deosebita la suport;
- putere mare de acoperire;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate;
- rezistenta buna la intemperii;
- rezistenta buna la socuri, zgariere, uzura;
- rezistenta buna la actiunea mucegaiurilor si bacteriilor;
- rezistenta buna la variatii de temperatura si intemperii;
- permeabilitate la vapori dar impermeabilitate la apa;
- caracter nepoluant.

1. GENERALITATI

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Decorativa Texturata "Emex" este utilizata pentru acoperirea, protejarea si finisarea suprafetelor supraterrane situate la interior si exterior. Se poate aplica pe orice suprafata de baza minerala: beton, zidarie, tencuieli var-ciment, tencuieli si gleturi de var sau ipsos, tencuieli noi sau vechi pe baza de lianti, placi de gips-carton, conglomerate minerale absorbante de orice tip, zugraveli vechi de natura organica sau minerala, uscate, compacte si absorbante, azbociment sau chiar PAL.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	pasta omogena, vascoasa	examinare vizuala

2.	Densitate, la 20 ⁰ C	g/cm ³	1,8 ± 0,1	SR EN ISO 2811-2002
3.	Continut de substante nevolatile (25 min. la 120 ⁰ C)	%	81 ± 2	SR EN ISO 3251-2003
4.	Putere de acoperire	numar straturi	1	SR ISO 6504-3:2003
5.	Consum specific	Kg/m ²	0,8 ÷ 1,5	Funcție de suport, aplicare și marimea granulelor
6.	Timp de uscare la 20 ⁰ C - la suprafața - în profunzime	ore	24 72	SR EN 29117-98
7.	COV	g/l	Max. 25	EN ISO 11890-2
8.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral. Valori COV limita : 75 (2007) / 40 (2010)	
Película				
9.	Aspect	-	Mata, dura cu aspect structurat	examinare vizuala
10.	Rezistența la cicluri de îmbătrânire accelerată: a) expunere la căldură și umiditate (2h la 55°C și UR 95%) b) expunere la îngheț (16h la -20°C)	N/mm ²	0,62 (după 100 cicluri) Norma Ref. >0,5 (după 100 cicluri)	NE 001-96
11.	Aderența la suport (rezistența la smulgere)	N/mm ²	1	SR EN ISO 4624-2003
12.	Rezistența la lovire (1kg)	cm	>100	SR EN ISO 6272-2004
13.	Rezistența la radiații UV	-	După 30 zile nu se constată modificări sau deteriorări ale peliculei	NE 001-96
14.	Rezistența la ceața salină: T=35 ⁰ C, Ur>90%, NaCl 5% pulverizat	-	După 720 ore nu se constată modificări sau deteriorări ale peliculei	SR ISO 7253-2002
15.	Impermeabilitate la apă	g/dm ² zi	0,51	NE 001-96

4. COMPATIBILITATE

Nu se recomandă amestecarea produsului cu alte tencuieli similare. Nuanțarea produsului se poate face doar cu pastele de colorare recomandate de producător, sau pe baza de teste prealabile de compatibilitate. Este recomandat ca straturile pregătitoare ce vor fi aplicate : grunduri de amorsare sau vopsele de fond să fie fabricate de producătorul "Romtehnachim" sau propuse de acesta pentru asigurarea unei compatibilități optime.

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

5. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Cu fierul de glet si trafalet de structurare

Pregătirea suprafetei-suport:

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile) necesita minim 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri, basicari, sau modificari cromatice.**
- 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 complet prin raziuire, 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 Vopseaua Texturata "Emex", se curata de impuritati sau grasimi;
- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate.

Pentru toate suprafetele (inclusiv reparatii) se va aplica in mod obligatoriu grund de amorsare.

6. CONDITII DE APLICARE

- 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.

- 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 vor adauga cantitati mari de paste de colorare, diluarea produsului avand ca efect neobtinerea structurii dorite

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

7. TEHNOLOGIA DE APLICARE

1.- dupa deschiderea ambalajului se verifica vascozitatea si se regleaza prin adaugare de apa 2 - 3%.

2. - se aplica un strat grund de amorsare a suprafetei (amorsa)

3. - se aplica un strat de fond cu o vopsea lavabila in dispersie apoasa "EMEX" de interior sau de exterior, in tonul de culoare a vopselei trxturate.
4. – aplicarea propriu-zisa a vopselei texturate se face cu fierul de glet din otel inoxidabil, sau prin pulverizare cu instalatii air-less.
5. - Se structureaza cu trafaletul cu modele, pentru obtinerea efectului dorit.

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.

8. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PVC sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5⁰C.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi intre minim +5⁰C si maxim +30⁰C.

ATENTIE!

Depozitarea la temperaturi de sub 5⁰ C poate duce la deteriorarea produsului.

9. 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 verificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

10. 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. |

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.

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 a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.

Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.