



Fisa tehnica a produsului: **VOPSEA EMULSIONATA ECONOMICA "NEOMATT"**

Produsul Vopsea Emulsionata Economica "Neomatt" este un produs hidrosolubil, pe baza de polimeri acrilici de tip Latex, aditivi si fileri, exclusiv pentru finisarea tencuielilor interioare.

Poate fi colorata utilizand paste de colorare, sau poate fi livrata la culoarea solicitata de beneficiar. Nuantarea este limitata la nuante de baza ale cartei NCS.

1. GENERALITATI

Elemente caracteristice principale:

- aderenta buna la suport;
- aplicare usoara;
- timp de uscare redus;
- grad de alb ridicat;
- permeabilitate la vapori si impermeabilitate la apa;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Emulsionata Economica "Neomatt" este recomandata pentru protejarea si finisarea suprafetelor supraterrane situate exclusiv la interior, ca: beton, zidarie, gleturi, rigips, etc.

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	1,60 ÷ 1,65	SR EN ISO 2811-2002
3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120°C)	%	min. 65	SR EN ISO 3251-2003
3.	Putere de acoperire	numar straturi	2	SR ISO 6504-3:2003

4.	Consum specific	g/m ² /strat	120 - 180	Funcție de rugozitatea suprafeței
5.	pH	-	7 - 9	STAS 8619/3-90
6.	COV	g/l	Max. 29	EN ISO 11890-2
7.	Subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri mate pentru pereti interioari si tavane. Valori COV limita : 75 (2007) / 30 (2010)	
Pellicula				
8.	Aspect	-	pellicula continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
9.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	1 6	SR EN 29117-98

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: Pensulare, roluire, pulverizare 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 sau baciari, iar vopselele colorate este posibil să sufere modificări cromatice.**
- 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 raziere, ardere cu lampă de benzină sau folosind soluția chimică specială pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco";
- zonele atacate de mușcari se curată și se impregnează cu Sanitizerul "Emex Forte"
- suprafețele ce urmează să se acopere cu Vopseaua Emulsionată Economică "Neomatt", se curată de impurități sau grăsimi, se asperizează, praful rezultat îndepărându-se cu ajutorul periiilor (par moale) sau prin suflare cu aer comprimat;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate.
- pentru suprafețe noi (inclusiv reparații) se va aplica în mod obligatoriu amorsa.

5. 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.

Se aplica mai intai o amorsa (produsul se dilueaza cu apa rece, curata, in proportie de 1:1, parti in greutate), sau se foloseste o amorsa bogata in rasina, de tip "Emex", recomandata de producator.

Pentru aplicare cu pensula sau rola vopseaua se dilueaza, la primul strat cu max. 3% apa, iar la al doilea se va folosi ca atare.

Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 6 ore.

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 5 si 30°C, iar umiditatea relativa de max. 65%.

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

6. 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°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.

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.

8. 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.