



**Fisa tehnica a produsului:**  
**VOPSEA LAVABILA ECONOMICA EXTERIOR**  
**“NEOMATT”**

Produsul Vopsea Economica de Exterior “Neomatt” este o vopsea hidrosolubila, pe baza de polimeri acrilici de tip "Latex", aditivi si fileri, destinata finisarii tencuielilor exterioare, cu caracteristici bune de pelicula si un pret accesibil.

Nuantarea este limitata la culorile de baza ale cartelei 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 Economica de Exterior “Neomatt” este recomandata pentru protejarea si zugravirea suprafetelor de baza minerala, supraterrane, situate la exterior ca: beton, zidarie, rigips, etc., dar neexpuse unor conditii extreme.

## 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara depuneri	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,55 ÷ 1,60	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 <sup>2</sup> /strat	130 -180	Funcție de rugozitatea suprafeței
5.	pH	-	7 - 9	STAS 8619/3-90
6.	COV	g/l	Max. 35	EN ISO 11890-2
7.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral. Valori COV limita : 75 (2007) / 40 (2010)	
<b>Película</b>				
8.	Aspect	-	película continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
9.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	2 6	SR EN 29117-98

#### 4. INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

**Mod de aplicare:** | Pensulare, roluire sau pulverizare air-less.

##### **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 sau baciari, iar vopselele colorate pot suferi 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 Sanitizantul "Emex Forte"
- suprafețele ce urmează a se acoperi cu Vopseaua Economică de Exterior "Neomatt", se curată de impurități sau grăsimi, se asperizează, praful rezultat îndepărtându-se cu ajutorul periiilor (par moale) sau prin

sufare cu aer comprimat;

- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate.
- Pentru suprafețe noi (inclusiv reparații) se va aplica în mod obligatoriu amorsa.

Produsul se depozitează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de folosire.

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.

**Compatibilitate:**

*Se va evita amestecarea produsului cu alte vopsele chiar similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face de către producător; poate fi făcută și de către utilizator, dar numai cu paste de colorare recomandate de producător. Straturile pregătitoare (gleturi, amorse grunduri, etc.) vor fi fabricate de producătorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta, pentru asigurarea unei compatibilități maxime.*

**5. CONDITII DE APLICARE**

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

Se aplică mai întâi Amorsa Acrilică de Pereti "Emex" sau Grund de Amorsare și Umplere Pori "Emex". Se admite diluarea produsului cu apă rece, curată, în proporție de 1:1, parti în greutate, pentru înlocuirea amorsei acrilice "Emex".

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

Intervalul de aplicare între straturi este de minim 2 ore.

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 5 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport.

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

**6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT**

Produsul se livrează în ambalaje din PVC sau PE închise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, subcategoria produsului, COV, 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.**

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etans, 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 pelculogene ale produselor:

sedimentare de pigment - se îndalță prin agitare până la omogenizare perfectă.

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

## 8. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI PSI

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igiena 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 NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

### Fraze de Securitate

- |      |  |  |
|------|--|--|
| S2   |  | A nu se lăsa la îndemana copiilor.   |
| S 26 |  | În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. |
| S 46 |  | În caz de înghitire, a se consulta imediat medicul.  |

*Toate informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință, în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca înregistrată a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., și trebuie respectate ca atare.*

*Produsele „EMEX” sunt destinate utilizării profesionale. Orice abatere de la condițiile și metodele de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeței poate influența negativ performanțele produselor puse în opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-și asumă responsabilitatea pentru posibilă degradare a produsului, urmărire a folosirii acestuia înafara recomandărilor sale.*

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