

**ROMTEHNOCHIM**  
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## VOPSEA LAVABILA ECONOMICA "NEOMATT PLUS"



### 1. GENERALITATI

*Vopseaua Lavabila Practica de Interior "Neomatt Plus"* este un produs hidrosolubil, economic, *pe baza de polimeri acrilici in dispersie de tip "Latex"*, aditivi, pigmenti si fileri, destinat finisarii tencuielilor interioare, noi sau vechi, pereti si tavane.

Aceasta vopsea lavabila, in conditiile unei pregatiri corecte a suportului, asigura o acoperire foarte buna, cu randament mare, grad superior de alb si pelicula superioara, cu aspect mat. Este foarte avantajoasa ca raport calitate/ pret.

Produsul este de culoare alba.

#### **Elemente caracteristice principale:**

- aderența bună la suport;
- putere de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare ușoară;
- timp de uscare redus;
- permeabilitate la aer;
- impermeabilitate la apă;
- randament bun pret/ calitate;
- aspect mat;
- caracter nepoluant.

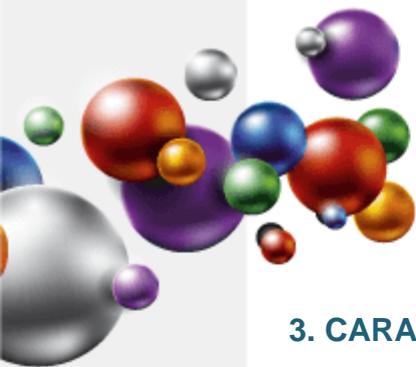
### 2. DOMENII DE UTILIZARE

*Vopseaua Lavabila Practica de Interior "Neomatt Plus"* este recomandată pentru protejarea și finisarea spațiilor interioare ale clădirilor civile și industriale, noi sau vechi, pereti sau tavane, realizate din: beton, zidărie, gleturi minerale cimentice, tencuieli var-ciment, zugrăveli vechi de natură minerală, compacte și uscate, glet de ipsos, rigips, var sau ciment, alte suprafețe de bază minerală.

**Se va utiliza doar pentru suprafețe situate la interior.** Nu se recomandă pentru suprafețe exterioare, sau pentru cele expuse la umezeală, grasimi, aburi, sau murdărire în exces.

Certificări  
ISO





### 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>	1,60 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 60	SR EN ISO 3251:2008
4.	Putere de acoperire	numar straturi	2	SR EN ISO 6504-3:2020
5.	pH	-	7 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
6.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	120 - 160	Funcție de rugozitatea suprafetei
7.	COV	g/l	Max. 29	EN ISO 11890-2
8.	Categorie si subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/ a (acoperiri mate pentru pereti interiori si tavane) 75 (2007) / 30 (2010)	
<b>Pelicula</b>				
9.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
10.	Timp de uscare: - pentru reacoperire - total	ore	2 6	SR EN ISO 9117-1:2009

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

*Este obligatorie respectarea stricta a tuturor indicatiilor, precautiilor sau limitarilor de mai jos, in vederea obtinerii unor performante maxime ale produsului.*

#### Mod de aplicare:

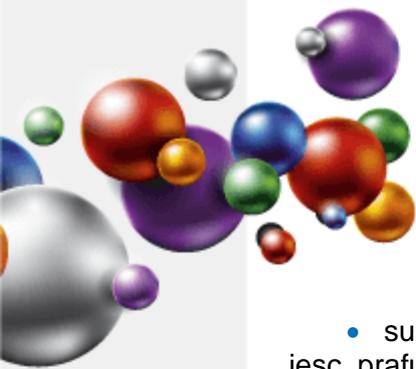
Prin pensulare, roluire sau pulverizare airless, la presiuni mari.

#### Pregatirea suprafetei-suport:

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

- **Betonul nou necesita minim 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii, iar mortarele minim 7 zile. Nerespectarea acestei conditii afecteaza atat aderența produsului la suport cat si rezistența acestuia in timp.**

- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- suprafetele se verifica prin ciocanire inainte de aplicarea produsului; daca se dovedesc necorespunzatoare (suna a gol), se indeparteaza complet partea deteriorata si se reface cu un material din aceeasi clasa cu cel initial;
- vopselele vechi, neaderente se indeparteaza in totalitate prin raziuire, sablare, slefuire cu discuri diamantate, periere mecanica, etc.; nu se admit urme de alte vopsele;



- suprafețele, ce urmează a se acoperi, se curată de impurități și/ sau grasimi, se slefuiesc, praful rezultat îndepărtându-se prin aspirare sau cu ajutorul periiilor cu par moale;
- vor fi curățate, de asemeni, toate suprafețele care sunt acoperite de elemente potențial antiaderente, ca praful, grasimi, vopsele pe baza de rasini, bitum, etc.;
- zonele atacate de mușegăi se curată și se impregnează cu *Solutia de Sanitizare Anti-mușegăi "Emex Forte"*;
- dacă există incluziuni metalice, acestea se vor acoperi în prealabil cu un grund alchidic anticoroziv din gama "Emex", cum ar fi *Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"*, sau similare;
- la finalul pregătirii suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate, rezistente (stabile);
- pentru sigilarea porilor și fixarea suportului, se aplică *Amorsa Acrilică de Perete "Emex"*
- aplicarea vopselei se va face doar după uscarea completă a amorsei.

## 5. CONDIȚII DE APLICARE

Produsul se condiționează 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. Nu se deschide în încăperi cu praful.

Se omogenizează bine componenta A în ambalajul original, folosind un amestecător mecanic, în vederea redispersării eventualului sediment.

Reglarea vâscozității se face prin adăugarea de apă, în procent de cca. 5 - 10%. Determinarea diluției optime se face la momentul aplicării, în funcție de modul de aplicare și caracteristicile suportului, prin încercări succesive.

### Compatibilitate:

*Este interzisă cu desăvârșire amestecarea produsului cu alți compuși chimici sau vopsele similare, pentru evitarea riscului apariției unor probleme de compatibilitate. Nu se nuantează cu paste de colorare. Straturile pregătitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producătorul "Romtehnachim" sau recomandate de acesta.*

*Este exclusă amestecarea cu var, humă sau alte umpluturi.*

Temperatura optimă de aplicare a produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura suportului: 10 ÷ 30°C.

Umiditatea relativă a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina scăderea aderenței, exfolieri sau bascări.

**Diluarea produsului se face doar în limitele recomandate. Depășirea acestora va avea ca efect scăderea aderenței, a puterii de acoperire și a rezistenței în timp.**

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

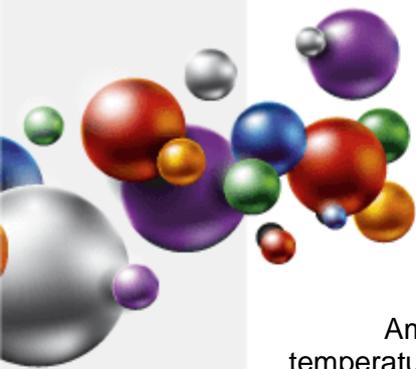
Spălarea sculelor se face imediat după încetarea lucrului, cu apă, urmată de ștergere cu o panză din bumbac sau în.

## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se livrează în ambalaje din PP sau PE închise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul și data fabricației, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Certificări  
ISO





Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

**ATENTIE !**

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

Transportul se va efectua cu mijloace acoperite, special utilate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiatii solare sau intemperii, respectand reglementarile privind transportul substantelor inflamabile si nocive.

## 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 perioadei mentionate sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile peliculogene ale produselor:

- sedimentare de pigment - se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta
- cresterea vascozitatii - se corecteaza prin adaugarea solventului recomandat de producator.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei unei pelicule uscate generate de evaporarea apei din produs.

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 SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

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

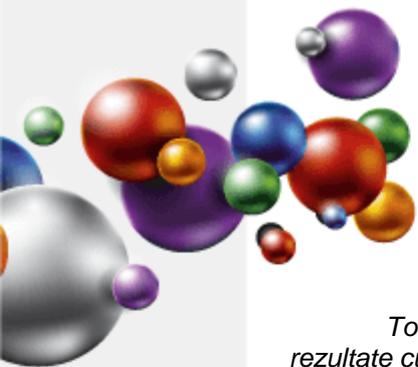
Sunt interzise:

- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- ingerarea produsului.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator.

Certificări  
ISO





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, in totalitate.

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 folosirii acestuia in afara recomandarilor sale.

Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 27001:2013 si ISO 20671:2021.

Contact:

**S.C. Romtehnachim S.R.L.**

Str.Steaua Sudului, Nr. 22, Jilava, Ilfov

☎ 021-457.1693, 021-457.0638; 021-457.0646;  
0724-509.552, 0724-577.075

✉ [office@emex.ro](mailto:office@emex.ro)

🌐 [www.emex.ro](http://www.emex.ro)

Socializati cu noi !



Certificări  
ISO

