



### Fisa tehnica a produsului:

### VOPSEA ANTIFONICA „EMEX”

Vopseaua antifonica "Emex" este un produs profesional pe baza de copolimeri speciali, extenderi si aditivi avand ca principala destinatie realizarea de izolatii fonice de buna calitate si de a conferi rezistenta componentelor inferioare ale autovehiculelor impotriva factorilor agresivi ca nisipul, sarea, noroiul, etc., asigurand totodata si protectia impotriva coroziunii. Este un produs de ultima generatie, fara compusi toxici sau azbest, cu performante excelente.

#### Elemente caracteristice principale:

- Nu se scurge la aplicare;
- Buna aderenta la metal (fier, otel, aluminiu), lemn (uscata) si PVC;
- Aplicabilitate excelenta in straturi groase;
- Protectie remarcabila impotriva loviturilor de pietre, a coroziunii la mediu sarat si a agentilor de natura organica folositi pentru prevenirea formarii ghetii pe sosele;
- Nelipicios;
- Dupa aplicare formeaza un strat elastic;
- Buna rezistenta la abraziune;
- Poate fi acoperit cu o gama larga de vopsele;
- Foarte bun efect antifon;
- Buna rezistenta la temperaturi ridicate si scazute.

## 1. GENERALITATI

## 2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua antifonica "Emex" este recomandata atat pentru antifonarea componentelor inferioare ale caroseriilor cat si pentru acoperirea in vederea protectiei si izolarii fonice a suprafetelor metalice expuse unor solicitari mecanice repetate (nisip, criblura) sau a unor agenti corozivi de tipul: apa, sare, noroi, gheata.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produs lichid</b>				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, incolor, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	1,45 - 1,6	SR EN ISO 2811-02/AC:2006
3.	Continut de nevolatile	%	75 - 78	SR ISO 3251:2008
4.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	150 - 200	Funcție de rugozitatea suprafetei si dilutie
5.	Numar de straturi	-	2	
6.	COV	g/l	Max. 90	EN ISO 11890-2
7.	Categorie si subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	B/E(finisaje speciale) 840(2007)/840(2010)	
<b>Pellicula</b>				
8.	Aspect	-	Pellicula semi mata	Vizual
9.	Timp uscare	ore	Max 18 ore	SR EN ISO 9117-1:2009
10.	Inercarea la caroiaj (aderenta), grila 2 mm	-	1	SR ISO 2409:2007
11.	Inercarea de indoire (mandrina conica)	mm	3	SR EN ISO 6860:2006
12.	Rezistenta la apa la 23 °C: 1 - dupa 24 ore 2 - dupa 48 ore 3 - dupa 72 ore	-	1 - foarte buna 2 - foarte buna 3 - foarte buna	SR EN ISO 2812/2:2007

### 4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

**Mod de aplicare:** | Pensulare sau roluire.

**Pregatirea suprafetei-suport:**

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia:

- **Suprafetele metalice trebuie desprafuite, decapate si degresate.**
- Suprafetele poliesterice (plastice) trebuie degresate corespunzator.
- Produsul se usuca mai bine daca este aplicat in straturi subtiri.
- produsul se lasa la uscare 24 de ore iar in cazul unei vopsiri ulterioare al doilea strat poate fi aplicat intre 4 - 6 ore de aplicarea primului strat, functie de temperatura mediului si porozitatea suportului.

## 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

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii variaza si trebuie luate in considerare suplimentar. Ele depind de metoda si conditiile de aplicare, forma, marimea, textura si profilul suprafetei vopsite.

**Produsul NU se va dilua. Aplicarea se face ca atare.**

Temperatura produsului: 10 - 30<sup>0</sup>C.

Temperatura suportului: 15 - 40<sup>0</sup>C.

Umiditatea relativa a mediului max. 70%.

Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 12%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3<sup>0</sup>C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, a luciului sau aparitia de basicari.

### **NU SE VA UTILIZA SUB +5<sup>0</sup>C SAU PE SUPRAFETE UMEDE**

## 6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in bidoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi intre minim +5<sup>0</sup>C si maxim +30<sup>0</sup>C.

### **ATENTIE!**

**Depozitarea la temperaturi de sub 5<sup>0</sup> C poate duce la deteriorarea produsului.**

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, termenul de valabilitate al produsului este de 12 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare.

La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

## 8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA 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.*