

EMEX[®] by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

VOPSEA ANTIFONICA "EMEX"



1. GENERALITATI

Vopseaua Antifonica "Emex" este un produs profesional, pe baza de rasini sintetice in dispersie apoasa, pigmenti, extenderi, inhibitori de coroziune si aditivi performanti, 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.

Produsul este de culoare neagra.

Elemente caracteristice principale:

- nu se scurge la aplicare;
- buna aderenta la metal (fier, otel, aluminiu), lemn (uscat) 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 antifonic (insonorizant);
- buna rezistenta la variatii de temperatura.

2. DOMENII DE UTILIZARE

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

Certificări
ISO





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 | 1,45 ± 0,05 | SR EN ISO 2811-1:2011 |
| 3. | Continut de substante nevolatile (3 ore la 125°C) | % | 75 - 78 | SR EN ISO 3251-2008 |
| 4. | Putere de acoperire | numar straturi | 1 - 2 | SR ISO 6504-3:2003 |
| 5. | Consum specific | g/m ² /strat | 150 - 200 | Funcție de rugozitatea suprafeței |
| 6. | COV | g/l | Max. 150 | EN ISO 11890-2 |
| 7. | Categorie si subcategorii produs (cf. D E 2004/42/CE) | g/l | B/E(finisaje speciale) 840(2007) / 840(2010) | |
| Pelicula | | | | |
| 8. | Aspect | - | pelicula continua, fara defecte, semi-mata | examinare vizuala |
| 9. | Incercarea la caroiaj (aderenta), grila 2 mm pelicula 250 μm | - | 1 | SR ISO 2409:2007 |
| 10. | Incercarea de indoire (mandrina conica) | mm | 3 | SR EN ISO 6860:2006 |
| 11. | Timp de uscare: | ore | Max. 18 | SR EN ISO 9117-1:2009 |
| 12. | Rezistenta la apa la 23°C | ore | Min 200 | SR EN ISO 2812-2:2007 |

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare:

Prin pensulare, roluire, pulverizare air-less.

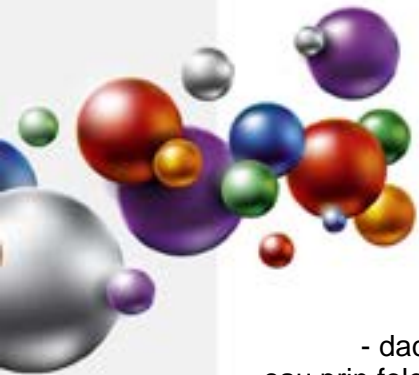
Pregătirea suprafeței-suport:

Aplicarea Vopselei Antifonice "Emex" pe suprafața se va face numai după o pregătire corespunzătoare, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității peliculei.

Recomandarea este ca atât suprafețele vechi, cât și cele noi să se curate prin sablare la gradul Sa 2½ (conform ISO 8501/1-88), sau 2 (conform STAS 10166/1-77), iar apoi să se desprafuiască prin suflare cu aer comprimat și să se degreseze cu solvent.

Dacă această operațiune este dificil de executat, este totuși obligatorie efectuarea unei curățări atente a suportului prin operațiuni descrise mai jos:

- atât suprafețele vechi, cât și cele noi se curată de impurități, grăsimi, sau alți contaminanți (saruri, etc), se asperizează cu perii mecanice de sarma, se desprafuiesc prin suflare cu aer comprimat și se degresează cu solvent;



- daca exista urme de rugina, acestea vor fi indepartate complet prin periere mecanica, sau prin folosirea *Solutiei de indepartare a ruginii "Emex Rust Stop"*;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziire, periere, slefuire sau folosind o solutie chimica, speciala, pentru decapare de tipul *"Emex PC Eco"*;
- suprafetele trebuie sa fie perfect uscate, fara urme de contaminanti;
- nu se aplica peste protectii anterioare indiferent de starea acestora;
- trebuiesc indepartate orice urme de grasimi, sau alte contaminari;
- vopseaua antifonica se va aplica in maxim 4 ore de la pregatirea suprafetei.
- se recomanda o rugozitate de sub 40 μm .

5. CONDITII DE APLICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de folosire. Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide in incaperi cu praf. Se omogenizeaza produsul in ambalajul original, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

Compatibilitate:

Este absolut interzisa amestecarea produsului cu orice tipuri de alte vopsele, chiar similare, indiferent de provenienta, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate.

Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi.

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30°C.
Temperatura produsului: 10 - 30°C.
Temperatura suportului: 10 - 40°C.
Umiditatea relativa a mediului max. 75%.
Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce duce la scaderea aderenței, a luciului sau aparitia de basicari.

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

Produsul nu se va aplica pe timp nefavorabil, la temperaturi negative, pe ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata-suport.

Se va evita deasemeni aplicarea produselor in conditii de vant puternic sau in prezenta unei mari cantitati de praf in atmosfera.

Nu se va aplica sub actiunea directa a razelor solare, sau in conditii de ceata, ploaie, ori umiditate crescuta.

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

Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului, cu apa, urmata de stergere cu o panza din bumbac sau in.

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul

Certificări
ISO





si 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 cuprinse intre +5 si +30°C.

ATENȚIE!

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
- cresterea viscozitatii - Se corecteaza prin adaugarea de apa

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare reticularii si evaporarii 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.

Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

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 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.

Certificări
ISO






Contact:

S.C. Romtehnachim S.R.L.

Jilava, Strada Steaua Sudului, Nr. 22

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

 office@emex.ro

 www.emex.ro

Socializati cu noi !



Certificări
ISO

