

EMEX<sup>®</sup> by



ROMTEHNOCHIM

Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

## SOLUTIE DECAPARE VOPSELE DE METAL "EMEX CM CLEANER"



### 1. GENERALITATI

*Soluția de Decapare Vopsele Metal "Emex CM Cleaner"* este un produs profesional, de mare eficacitate, prezentat sub forma de gel, *pe baza de solventi oxigenati, alcooli si compusi tensioactivi*, destinat indepartarii straturilor vechi de vopsea, rasini sau diversi contaminanti de pe suporturi sau substraturi, ca: otel, inox, aluminiu, cupru, etc. la un timp scurt de contact.

Produsul actioneaza rapid, penetreaza suprafata si permite desprinderea completa a peliculei. Se remarca persistenta unui vag miros, in cazul utilizarii in spatii inchise.

**Se recomanda folosirea in spatii deschise, aerisite.**

Culoare: incolor.

#### *Elemente caracteristice principale:*

- indeparteaza straturi vechi si groase de vopsea;
- indeparteaza eficient rasini sintetice;
- elimina necesitatea sablarii;
- actioneaza rapid;
- nu ataca materiale plastice;
- se aplica usor;
- indeparteaza contaminanti dificili;
- timp de contact scurt;
- randament foarte bun de curatare.

### 2. DOMENII DE UTILIZARE

Soluția Decapanta "Emex CM Cleaner" este utilizata pentru indepartarea partiala sau totala a straturilor vechi de vopsele sau emailuri aplicate in special pe metal, dar si pe suporturi cimentice lustruite, etc., sau pentru indepartarea rasinilor sintetice, a grasimilor, in general, a majoritatii produselor pe baza de rasini naturale sau sintetice etc.

Foarte eficient in eliminarea finisajelor industriale pentru restaurarea de echipamente si utilaje grele, instrumente de semnalizare, remorci si automobile, etc.

Certificări  
ISO





Tipuri de produse ce pot fi indepartate: vopsele si emailuri alchidice, vopsele alchido-uretanice, alchido-stirenice, nitrocelulozice, epoxidice, poliuretanic, chituri pe baza de rasini sintetice, altele similare. Avand o plaja foarte mare de actiune, pentru alte tipuri de contaminanti se vor face teste prealabile.

**Se va avea in vedere ca in cazul folosirii pe lemn sau beton, vopseaua ce a patruns in fibra lemnului sau in porii betonului, este indepartata cu foarte mare dificultate, si numai prin aplicarea de straturi succesive. Nu exista certitudinea indepartarii totale.**

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect, culoare	-	gel omogen, incolor, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1,20 ÷ 1,22	SR EN ISO 2811-02-2002/AC:2006
7.	Consum specific	g/m <sup>2</sup> /strat	150 - 200	Functie de functie de grosimea stratului sau a murdariei

### 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.

Produsul se va amesteca inaintea utilizarii.

Daca pe suprafata se gaseste praf, acesta va fi indepartat printr-o metoda adecvata.

**Produsul trebuie sa actioneze intre 10 si 30 de minute pe suprafata a carei acoperire trebuie indepartata.** Pentru vopselele bicomponente timpul de actiune se va prelungi pana la 2 - 3 ore.

#### **Metoda de aplicare:**

Dupa aplicarea prin pensulare, si finalizarea timpului de actionare, stratul de vopsea veche va gonfla. Stratul gonflat se indeparteaza cu jet de apa sub presiune, sau cu spaclul.

In cazul acoperirilor in strat gros, vechi sau multistrat, este necesara repetarea procesului pana la indepartarea totala a peliculei (de regula 2 sau chiar 3 aplicari succesive).

Dupa indepartarea vopselei suprafata va fi curatata cu diluant si se va sterge cu o laveta pentru o uscare mai rapida.

Aplicarea se realizeaza la o **temperatura de peste 5°C**, si se va repeta procedura daca este necesar.

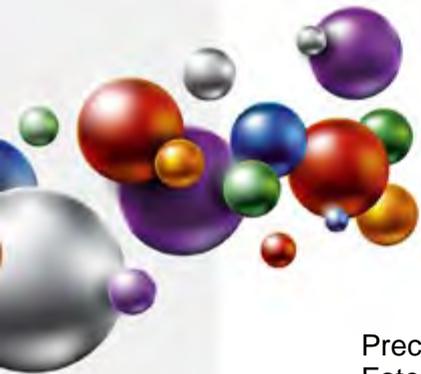
### 5. CONDITII DE APLICARE

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.

Produsul se va amesteca.

Produsul NU se va dilua - va fi aplicat ca atare.



**Precautii:**

- Este posibila aparitia unei reactii usor efervescente, la contactul cu suprafata de decapat, fara ca acest lucru sa prezinte vreun risc.
- Este de asemeni probabila o reactie exoterma la amestecare fara ca aceasta sa prezin-te riscuri de orice fel.

**Compatibilitate:**

Este interzisa amestecarea produsului cu compusi chimici sau alte produse, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate.

Temperatura optima de aplicare a produsului: 5 - 30°C.

Temperatura produsului: 5 - 30°C.

Temperatura suportului: 5 - 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

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

Produsul nu se va aplica pe timp de ceata, ploaie, ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata suport.

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

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

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

Produsul se livreaza in ambalaje PP 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 specifice, privind nocivitatea si toxicitatea.

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

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

**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:

- usoara sedimentare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta

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

La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al performantelor si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

Certificări  
ISO





## 8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

Produsul contine diluanti cu caracter inflamabil si nociv.

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

Se interzice:

- prezenta surselor de foc deschis (scantei, fumat, etc.);
- utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme cu normele in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor.

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

*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.*

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

