

ROMTEHNOCHIM
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

SOLUTIE DECAPARE VOPSELE DE METAL “EMEX CM CLEANER”



1. GENERALITATI

Solutia de Decapare Vopsele Metal “Emex CM Cleaner” este un produs profesional, de mare eficacitate, prezentat sub forma de gel, *pe baza de cetone, ester, solventi, alcoolii, acizi si compusi tensioactivi*, destinat indepartarii straturilor vechi de vopsea, rasini sau diversi contaminanti de pe suporturi sau substraturi, ca: otel, inox, aluminiu, cupru, lemn fara striatii de profunzime, 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. Nu se utilizeaza in zone unde se pot acumula si concentra vapori sau la temperaturi de peste 30°C.

Culoare: incolor.

Elemente caracteristice principale:

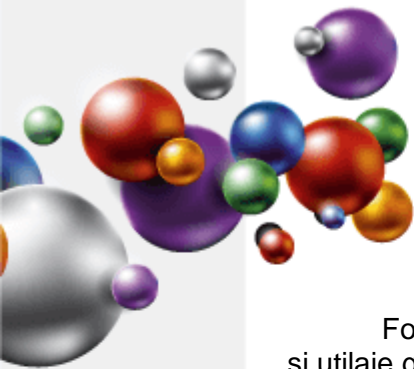
- indeparteaza straturi vechi si groase de vopsea;
- indeparteaza eficient rasini sintetice;
- elimina necesitatea sablarii;
- actioneaza rapid;
- nu ataca materiale plastice;
- se aplica usor;
- indeparteaza contaminanti dificili;
- timp de contact scurt;
- randament foarte bun de curatare.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Solutia Decapanta “Emex CM Cleaner” este utilizata pentru indepartarea totala sau partiala a straturilor vechi de vopsele sau emailuri aplicate in special pe metal, dar si pe suporturi cimentice sau din lemn, fara pori sau rizuri de profunzime, etc., sau pentru indepartarea rasinilor sintetice, a grasimilor, in general a majoritatii produselor pe baza de rasini naturale sau sintetice etc.

Certificări
ISO





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

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 prelabile.

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
Produsul ca atare				
1.	Aspect, culoare	-	gel omogen, incolor, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,20 ÷ 1,22	SR EN ISO 2811-02-2002/AC:2006
3.	Consum specific	g/m ² /strat	250 - 300	Functie de functie de grosimea stratului sau tipul de contaminant
4.	Timp de contact	min	10 - 60	Functie de functie de grosimea stratului sau tipul de contaminant

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:

Se aplica prin pensulare, din abundenta, pe suprafata, pana la realizarea unei acoperiri complete, de o grosime cat mai mare, avand in vedere consumul precizat mai sus.

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

Pentru vopsele vechi sau de mare duritate, produsul trebuie lasat sa actioneze minim 60 de minute, timp ce se poate prelungi pana la 4 ore. Timpul optim de actiune se va determina prin urmarirea reactiei.

Metoda de aplicare:

Dupa intinderea pe suprafata si indeplinirea timpului necesar pentru reactie, stratul de vopsea veche va gonfla. Stratul gonflat se curata cu jet de apa sub presiune, sau cu spaclul.

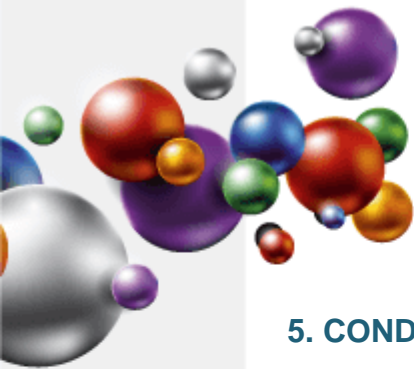
In cazul acoperirilor in strat gros, cu vechime foarte mare si componenta necunoscuta, sau vopsele speciale de mare duritate, este necesara aplicarea suplimentara de decapant, pana la obtinerea efectului dorit.

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

Aplicarea se face urmarind acoperirea completa a suprafetei si nu se indeparteaza inainte de realizarea unei efect minim de increstare sau gonflare. Se repeta daca e necesar.

Certificări
ISO





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.

NU SE DILUEAZA. ESTE UTILIZAT CA ATARE

Compatibilitate:

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

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

Temperatura produsului: 10 ÷ 30°C.

Temperatura suportului: 10 ÷ 30°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 75%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, factor ce poate determina diminuarea efectului.

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

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.

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

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

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.

Nu se constata modificari care sa afecteze proprietatile produselor.

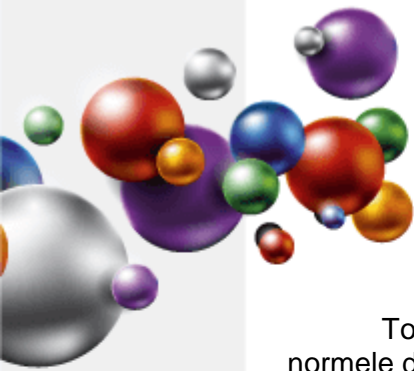
Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor generale conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

Produsul contine diluanti cu caracter inflamabil si nociv.

Certificări
ISO





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

Se interzic:

- 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 9001:2015, ISO 14001:2015; ISO 45001:2018.

Certificări
ISO



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

🌐 www.emex.ro

Socializati cu noi !

