



Fișa tehnică a produsului: DILUANT PENTRU VOPSELE EPOXIDICE “EMEX”

1. GENERALITATI

Diluantul pentru Vopsele Epoxidice “Emex” este un amestec echilibrat de mai multi solventi organici, destinat reducerii vascozitatii de aplicare a vopselelor, amorselor, lacurilor și grundurilor epoxidice bicomponente diluabile cu solvent.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Diluantul pentru Vopsele Epoxidice “Emex” se utilizeaza in principal pentru reducerea vascozitatii de aplicare a vopselelor, amorselor, lacurilor și grundurilor epoxidice bicomponente, sau altor vopsele la recomandarea producatorului, dar si pentru curatarea echipamentului folosit la aplicare.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<i>Produsul ca atare</i>				
1.	Aspect, culoare	-	lichid omogen, transparent, fara impuritati mecanice	examinare vizuala
2.	Miros	-	specific	Examinare olfactiva
3.	Densitate relativa, la 20°C	g/cm ³	0,85 ± 0,10	STAS 35-1981
4.	Indice de aciditate, max.	cm ³ sol. KOH 0,1n/100 cm ³	2	STAS 5106-1973
5.	Indice de refractie, la 20°C	-	1.50 – 1.54	SR 7573-1995
6.	Punct de inflamabilitate	°C	Aprox. 28	SR EN ISO 2719-2003

4. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se livrează în ambalaje metalice închise etanș. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare: INFLAMABIL și NOCIV.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5 și 25°C.

Transportul se va efectua cu mijloace de transport acoperite, special utilizate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiații solare sau intemperii, respectând reglementările privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

5. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etanș, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 36 luni de la data fabricației.

6. MASURI DE PROTECTIA MUNCII ȘI PSI

Produsul conține solvenți organici cu caracter inflamabil și nociv. Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare.

Se interzice:

- prezenta surselor de foc deschis (scantei, fumat, etc.);
- utilizarea echipamentelor electrice și uneltelor neconforme cu normele în vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele;
- inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor.
- Stingerea incendiilor: nisip, praf chimic, Co₂.

Pe parcursul aplicării produsului se vor asigura ventilația și sistemele de stingere a incendiilor corespunzătoare. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și se vor respecta regulile de igiena muncii.

Fraze de risc:

R 11	Usor inflamabil.
R20/21/22	Nociv prin inhalare, contact cu pielea și prin inhalare.
R36/37/38	Iritant pentru ochi, sistem respirator și piele.
R66	Expunerea repetată poate cauza uscarea sau craparea pielii.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețea.

Fraze de securitate:

S2	a nu se lăsa la îndemana copiilor.
S15	a se păstra departe de căldură.
S23	a nu inspira gazul/vaporii.
S24/25	evitați contactul cu pielea și cu ochii.

- S33 | a se lua masuri de protectie impotriva descarcarilor de electricitate statica
S47/49 | a se pastra numai in ambalajul original, la temperatura de max. 35°C.

Stingerea incendiilor: nisip, praf chimic, CO₂.

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.