



**Fișa tehnică a produsului:**  
**DILUANT PENTRU**  
**VOPSELE POLIURETANICE “EMEX”**

**1. GENERALITATI**

Diluantul pentru Vopsele Poliuretanic “Emex” este un amestec echilibrat de mai multi solvenți organici, destinat reducerii vâscozității de aplicare a vopselelor, amorselor, lacurilor și grundurilor poliuretanic bicomponente diluabile cu solvent.

**2. DOMENII DE UTILIZARE**

Diluantul pentru Vopsele Poliuretanic “Emex” se utilizează în principal pentru reducerea vâscozității de aplicare a vopselelor, amorselor, lacurilor și grundurilor poliuretanic bicomponente, sau altor vopsele la recomandarea producătorului, dar și pentru curățarea echipamentului folosit la aplicare.

**3. CARACTERISTICI TEHNICE**

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect, culoare	-	lichid omogen, transparent, fara impuritati mecanice	Examinare vizuala
2.	Miros	-	specific	Examinare olfactiva
3.	Densitate relativa, la 20 <sup>0</sup> C	g/cm <sup>3</sup>	0,84 ± 0,10	STAS 35-1981
4.	Indice de aciditate, max.	cm <sup>3</sup> sol. KOH 0,1n/100 cm <sup>3</sup>	2	STAS 5106-1973
5.	Indice de refractie, la 20 <sup>0</sup> C	-	1,50 – 1,52	SR 7573-1995
6.	Punct de inflamabilitate	<sup>0</sup> 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 SI 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, Co<sub>2</sub>.

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 amețeală.

#### 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, CO<sub>2</sub>.

*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.*