NOVASIM MANUFACTURING SRL
RO1160514 / J1992002474103
Bazalt 15, 120167 Buzău, RO
www.novasim.ro

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
Diluant Universal D509 (Terpal D509)

1. Descriere produs

Diluantul Universal D509 (Terpal D509) este un amestec de solvenți organici destinat reglării vâscozității produselor de acoperire pe bază de rășini alchidice.

2. Domeniul de utilizare

Se utilizează pentru diluarea vopselelor, grundurilor și emailurilor alchidice compatibile, conform recomandărilor producătorului materialului de acoperire. Poate fi utilizat pentru curățarea uneltelor și echipamentelor folosite cu produse alchidice compatibile.

3. Caracteristici tehnice

Nr. Crt.	Caracteristica	Condiție de admisibilitate	Metoda de încercare
1.	Aspect	Lichid omogen, transparent	Vizual
2.	Densitate la 20 °C, g/cm³	0,75–0,80	SR EN ISO 2811-1:2023
3.	Interval de distilare, °C	130–210	SR EN ISO 3405:2019
4.	Volum distilat, %	98	SR EN ISO 3405:2019
5.	Conținut de apă, % (m/m)	Max. 0,01	SR EN ISO 12937:2000

4. Mod de utilizare

Diluantul se adaugă treptat, sub agitare, până la obținerea vâscozității de aplicare recomandate. Proporția de diluare se stabilește în funcție de produsul utilizat și de metoda de aplicare. Se recomandă verificarea prealabilă a compatibilității.

5. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare: recipiente PET de 500 ml și 900 ml; cutii metalice de 5 L și 25 L.
Depozitare: în ambalajul original, închis etanș, în spații uscate, acoperite și bine ventilate, ferite de radiațiile solare și de sursele de aprindere, la temperaturi de 5–30 °C.
Transportul se efectuează cu respectarea reglementărilor aplicabile produselor inflamabile.

6. Termen de valabilitate

60 de luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etanș și în condițiile de depozitare recomandate.

CALITATE INDUSTRIAL PRECIZIE SERIOZITATE REZILIENȚĂ

7. Reglementări legale, securitate și deșeuri

Manipularea, transportul, depozitarea și utilizarea se efectuează cu respectarea normelor de prevenire a incendiilor și de protecție a muncii. Se evită sursele de aprindere, inhalarea vaporilor și contactul prelungit cu pielea. Se asigură ventilația adecvată și se utilizează echipament individual de protecție corespunzător.
Deșeuri: reziduurile de produs și ambalajele se gestionează conform legislației în vigoare. Ambalajele golite pot reține vapori inflamabili. Nu se evacuează produsul în canalizare sau în mediul înconjurător.
Pentru informații complete privind utilizarea în siguranță se consultă fișa cu date de securitate a produsului, disponibilă la cerere.
Notă: Datele prezentate au caracter general. Se recomandă verificarea compatibilității și testarea produsului în condițiile propriei tehnologii de utilizare.