

FIȘĂ TEHNICĂ

DEMCO PUR 450 UVM/W

LAC DE FINISAJ POLIURETANIC TRANSPARENT PE BAZĂ DE APĂ

DESCRIERE

DEMCO® PUR 450 UVM/W este un lac de finisaj poliuretanic alifatic, transparent, bicomponent, pe bază de apă și de PUD. Se utilizează pe sisteme de pardoseli epoxidice și poliuretane, precum și pe terrazzo, microciment și suprafețe similare, pentru a crea un strat final decorativ mat sau lucios și pentru a proteja suprafața. Oferă rezistență ridicată la UV, la abraziune și la zgâriere.

AVANTAJE

- Rezistență ridicată la UV
- Rezistență ridicată la abraziune și zgâriere
- Rezistență chimică bună
- Aderență ridicată la suprafață
- Uscare rapidă
- Conținut scăzut de COV și miros redus
- Aspect transparent, variantă mată și lucioasă
- Se poate aplica cu rola, pensula sau pistolul airless.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Disponibil în seturi de 10 kg și 20 kg. Set de 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Depozitare și termen de valabilitate	A se depozita la 15–25°C în depozite uscate și închise, ferite de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeschis; 6 luni.

PROPRIETĂȚI TEHNICE

Număr de componente	2
Raport de amestec (în greutate)	A/B (80/20)
Densitatea amestecului (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Conținut de substanță solidă (în greutate)	43
Durata de viață a amestecului (ore, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Min. 4
Vâscozitatea amestecului (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Consum teoretic	0,100–0,150 kg/m ²
Grosimea peliculei uscate	≈ 30 μm / strat
Uscat la atingere	≈ 45 de minute
Interval de reacoperire (ore)	≈ 5 ore

Luciu	Mat: 11 / Lucios: 85 (glossmetru 60°)
Darea în trafic	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h
Întărire completă (săptămâni)	1
*Aceste valori pot varia în funcție de condițiile de mediu (temperatură și umiditate) și de echipamentul utilizat pentru efectuarea măsurătorilor.	
Rezistență chimică	În testele efectuate pe baza standardului EN 12720 s-a obținut nota 5 (cea mai bună rezistență) pe o scară de 0-5 față de următoarele substanțe chimice:
	Etanol (48%) – 1 oră Rezultat: 5/5
	Hidroxid de amoniu (10%) – 1 minut Rezultat: 5/5
	Apă deionizată – 16 ore Rezultat: 5/5
	Cafea (4%) – 16 ore Rezultat: 5/5
	Ceai (1%) – 16 ore Rezultat: 5/5
	Vin roșu – 5 ore Rezultat: 5/5
	Cola – 16 ore Rezultat: 5/5
	Carbonat de sodiu (10%) Rezultat: 5/5
	Acid gras – 1 / 5 / 16 ore Rezultat: 5/5
	Lichid de frână DOT4 – 1 / 24 ore Rezultat: 5/5

NOTE JURIDICE

Informațiile de mai sus au fost întocmite pentru utilizatori profesioniști, pe baza studiilor de laborator și a aplicațiilor pe teren. Pentru aplicații specifice fiecărei companii și pentru proiecte noi, recomandăm consultarea Serviciului nostru Tehnic. Compania noastră nu își asumă răspunderea pentru lucrările efectuate în condiții necorespunzătoare sau în afara controlului nostru.

Această fișă tehnică este o traducere a fișei tehnice originale a produsului (TR). În caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală.

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Sırça Cd. No:6/A, Deri Organize Sanayi Bölgesi, 34956 Tuzla / İstanbul, Türkiye

Tel. : +90 (216) 504 64 14

info@demmerg.com | demmerg.com.tr

demmerg.com.tr/ro/product/demco-pur-450-uvw-w/