

SCHEDA TECNICA

DEMCO PUR 450 UVM/W

VERNICE DI FINITURA POLIURETANICA TRASPARENTE ALL'ACQUA

DESCRIZIONE

DEMCO® PUR 450 UVM/W è una vernice di finitura poliuretanica alifatica, trasparente, bicomponente, all'acqua, a base PUD. Si utilizza su sistemi di pavimentazione epossidici e poliuretanici, nonché su terrazzo, microcemento e superfici simili, per realizzare una finitura decorativa opaca o lucida e proteggere la superficie. Offre un'elevata resistenza ai raggi UV, all'abrasione e ai graffi.

VANTAGGI

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza all'abrasione e ai graffi
- Buona resistenza chimica
- Elevata adesione al supporto
- Essiccazione rapida
- Basso contenuto di COV e basso odore
- Aspetto trasparente, versione opaca e lucida
- Applicabile a rullo, pennello o con pistola airless.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Confezioni	Disponibile in kit da 10 kg e 20 kg. Kit da 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Stoccaggio e durata di conservazione	Conservare a 15–25°C in magazzini chiusi e asciutti, al riparo dalla luce solare diretta, nella confezione originale non aperta; 6 mesi.

PROPRIETÀ TECNICHE

Numero di componenti	2
Rapporto di miscelazione (in peso)	A/B (80/20)
Densità della miscela (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Contenuto di solidi (in peso)	43
Pot life (ore, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Min. 4
Viscosità della miscela (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Consumo teorico	0,100–0,150 kg/m ²
Spessore del film secco	≈ 30 µm / mano
Secco al tatto	≈ 45 minuti
Ricopribilità (ore)	≈ 5 ore
Brillantezza	Opaco: 11 / Lucido: 85 (glossmetro 60°)

Apertura al traffico	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h
Indurimento completo (settimane)	1
*Questi valori possono variare in funzione delle condizioni ambientali (temperatura e umidità) e dell'apparecchiatura utilizzata per le misurazioni.	
Resistenza chimica	Nelle prove eseguite sulla base della norma EN 12720 è stato ottenuto il valore 5 (migliore resistenza) su una scala da 0 a 5 nei confronti delle seguenti sostanze chimiche:
	Etanolo (48%) – 1 ora Risultato: 5/5
	Idrossido di ammonio (10%) – 1 minuto Risultato: 5/5
	Acqua deionizzata – 16 ore Risultato: 5/5
	Caffè (4%) – 16 ore Risultato: 5/5
	Tè (1%) – 16 ore Risultato: 5/5
	Vino rosso – 5 ore Risultato: 5/5
	Cola – 16 ore Risultato: 5/5
	Carbonato di sodio (10%) Risultato: 5/5
	Acido grasso – 1 / 5 / 16 ore Risultato: 5/5
	Liquido freni DOT4 – 1 / 24 ore Risultato: 5/5

NOTE LEGALI

Le informazioni sopra riportate sono state redatte per utenti professionali sulla base di prove di laboratorio e applicazioni in cantiere. Per applicazioni specifiche aziendali e nuovi progetti consigliamo di consultare il nostro Servizio Tecnico. La nostra azienda declina ogni responsabilità per lavori eseguiti in condizioni non idonee o al di fuori del nostro controllo.

Questa scheda tecnica è una traduzione della scheda tecnica originale del prodotto (TR). In caso di discrepanze prevale la versione originale.

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/it/product/demco-pur-450-uvm-w/