FICHA TÉCNICA

DEMCO PUR 450 UVM/W

VERNIZ DE ACABAMENTO DE POLIURETANO TRANSPARENTE DE BASE AQUOSA

DESCRIÇÃO

DEMCO® PUR 450 UVM/W é um verniz de acabamento de poliuretano alifático, transparente, bicomponente, de base aquosa e à base de PUD. É utilizado sobre sistemas de pavimentos de epóxi e poliuretano, bem como sobre terrazzo, microcimento e superfícies semelhantes, para criar um acabamento decorativo mate ou brilhante e proteger a superfície. Proporciona elevada resistência aos UV, à abrasão e a riscos.

VANTAGENS

- Elevada resistência aos UV
- Elevada resistência à abrasão e a riscos
- Boa resistência química
- Elevada aderência à superfície
- Secagem rápida
- Baixo teor de COV e baixo odor
- Aspeto transparente, opção mate e brilhante
- Pode ser aplicado com rolo, trincha ou pistola airless.

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Embalagem	Disponível em kits de 10 kg e 20 kg. Kit de 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Armazenamento e prazo de validade	Armazenar a 15–25°C em armazéns fechados e secos, ao abrigo da luz solar direta, na embalagem original fechada; 6 meses.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

Número de componentes	2
Proporção de mistura (em peso)	A/B (80/20)
Densidade da mistura (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Teor de sólidos (em peso)	43
Tempo de vida da mistura (horas, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Mín. 4
Viscosidade da mistura (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Consumo teórico	0,100–0,150 kg/m²
Espessura do filme seco	≈ 30 µm / demão
Seco ao toque	≈ 45 minutos
Intervalo entre demãos (horas)	≈ 5 horas
Brilho	Mate: 11 / Brilhante: 85 (brilhómetro 60°)

Abertura ao tráfego	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h
Cura completa (semanas)	1
	*Estes valores podem variar em função das condições ambientais (temperatura e humidade) e do equipamento utilizado para efetuar as medições.

Resistência química

Nos ensaios realizados com base na norma EN 12720, obteve-se a classificação 5 (melhor resistência) numa escala de 0 a 5 para os seguintes produtos químicos:

Etanol (48%) – 1 hora	Resultado: 5/5
Hidróxido de amónio (10%) – 1 minuto	Resultado: 5/5
Água desionizada – 16 horas	Resultado: 5/5
Café (4%) – 16 horas	Resultado: 5/5
Chá (1%) – 16 horas	Resultado: 5/5
Vinho tinto – 5 horas	Resultado: 5/5
Cola – 16 horas	Resultado: 5/5
Carbonato de sódio (10%)	Resultado: 5/5
Ácido gordo – 1 / 5 / 16 horas	Resultado: 5/5
Fluido de travões DOT4 – 1 / 24 horas	Resultado: 5/5

NOTAS LEGAIS

As informações acima foram elaboradas para utilizadores profissionais com base em ensaios laboratoriais e aplicações em obra. Para aplicações específicas da empresa e novos projetos, recomendamos consultar o nosso Serviço Técnico. A nossa empresa não se responsabiliza por trabalhos realizados em condições inadequadas ou fora do nosso controlo.

Esta ficha técnica é uma tradução da ficha técnica original do produto (TR). Em caso de divergência, prevalece a versão original.

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