

KARTA TECHNICZNA

DEMCO PUR 450 UVM/W

WODOROZCIEŃCZALNY PRZEZROCZYSTY POLIURETANOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY

OPIS

DEMCO® PUR 450 UVM/W to dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny, przezroczysty, alifatyczny poliuretanowy lakier nawierzchniowy na bazie PUD. Stosowany jest na epoksydowych i poliuretanowych systemach posadzkowych oraz na lastryko, mikrocement i podobnych powierzchniach w celu uzyskania matowej lub błyszczącej dekoracyjnej warstwy wierzchniej i ochrony powierzchni. Zapewnia wysoką odporność na promieniowanie UV, ścieranie i zarysowania.

ZALETY

- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Wysoka odporność na ścieranie i zarysowania
- Dobra odporność chemiczna
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Szybkie schnięcie
- Niska zawartość LZO i słaby zapach
- Przezroczysty wygląd, wersja matowa i błyszcząca
- Można nakładać wałkiem, pędzlem lub natryskiem airless.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Opakowanie	Dostępny w zestawach 10 kg i 20 kg. Zestaw 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Przechowywanie i okres przydatności	Przechowywać w temperaturze 15–25°C w suchych, zamkniętych magazynach, chronionych przed bezpośrednim nasłonecznieniem, w nieotwartym oryginalnym opakowaniu; 6 miesięcy.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Liczba składników	2
Proporcje mieszania (wagowo)	A/B (80/20)
Gęstość mieszaniny (g/cm³, 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Zawartość części stałych (wagowo)	43
Czas przydatności mieszaniny (godz., 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Min. 4
Lepkość mieszaniny (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Zużycie teoretyczne	0,100–0,150 kg/m ²
Grubość suchej powłoki	≈ 30 μm / jedna warstwa
Suchy w dotyku	≈ 45 minut

Czas do nałożenia kolejnej warstwy (godz.)	≈ 5 godzin																				
Połysk	Mat: 11 / Połysk: 85 (połyskomierz 60°)																				
Dopuszczenie do ruchu	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h																				
Pełne utwardzenie (tygodnie)	1																				
*Wartości te mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia (temperatura i wilgotność) oraz sprzętu użytego do pomiarów.																					
Odporność chemiczna	<p>W badaniach przeprowadzonych na podstawie normy EN 12720 uzyskano ocenę 5 (najlepsza odporność) w skali 0–5 wobec następujących substancji chemicznych:</p> <table> <tr> <td>Etanol (48%) – 1 godzina</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Wodorotlenek amonu (10%) – 1 minuta</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Woda dejonizowana – 16 godzin</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Kawa (4%) – 16 godzin</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Herbata (1%) – 16 godzin</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Czerwone wino – 5 godzin</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Cola – 16 godzin</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Węglan sodu (10%)</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Kwas tłuszczowy – 1 / 5 / 16 godzin</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> <tr> <td>Płyn hamulcowy DOT4 – 1 / 24 godziny</td><td>Wynik: 5/5</td></tr> </table>	Etanol (48%) – 1 godzina	Wynik: 5/5	Wodorotlenek amonu (10%) – 1 minuta	Wynik: 5/5	Woda dejonizowana – 16 godzin	Wynik: 5/5	Kawa (4%) – 16 godzin	Wynik: 5/5	Herbata (1%) – 16 godzin	Wynik: 5/5	Czerwone wino – 5 godzin	Wynik: 5/5	Cola – 16 godzin	Wynik: 5/5	Węglan sodu (10%)	Wynik: 5/5	Kwas tłuszczowy – 1 / 5 / 16 godzin	Wynik: 5/5	Płyn hamulcowy DOT4 – 1 / 24 godziny	Wynik: 5/5
Etanol (48%) – 1 godzina	Wynik: 5/5																				
Wodorotlenek amonu (10%) – 1 minuta	Wynik: 5/5																				
Woda dejonizowana – 16 godzin	Wynik: 5/5																				
Kawa (4%) – 16 godzin	Wynik: 5/5																				
Herbata (1%) – 16 godzin	Wynik: 5/5																				
Czerwone wino – 5 godzin	Wynik: 5/5																				
Cola – 16 godzin	Wynik: 5/5																				
Węglan sodu (10%)	Wynik: 5/5																				
Kwas tłuszczowy – 1 / 5 / 16 godzin	Wynik: 5/5																				
Płyn hamulcowy DOT4 – 1 / 24 godziny	Wynik: 5/5																				

INFORMACJE PRAWNE

Powyższe informacje zostały przygotowane dla profesjonalnych użytkowników na podstawie badań laboratoryjnych i zastosowań w praktyce. W przypadku zastosowań specyficznych dla danego zakładu oraz nowych projektów zalecamy konsultację z naszym Działem Technicznym. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za prace wykonywane w nieodpowiednich warunkach lub poza naszą kontrolą.

Niniejsza karta techniczna jest tłumaczeniem oryginalnej karty technicznej produktu (TR). W przypadku rozbieżności obowiązuje wersja oryginalna.

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