

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

DEMCO PUR 450 UVM/W

ПРОЗОРИЙ ПОЛІУРЕТАНОВИЙ ФІНІШНИЙ ЛАК НА ВОДНІЙ ОСНОВІ

ОПИС

DEMCO® PUR 450 UVM/W — двокомпонентний прозорий аліфатичний поліуретановий фінішний лак на водній основі на базі PUD. Застосовується на епоксидних і поліуретанових системах підлог, а також на терацо, мікроцементі та подібних поверхнях для створення матового або глянцевого декоративного фінішного шару та захисту поверхні. Забезпечує високу стійкість до УФ-випромінювання, стирання та подряпин.

ПЕРЕВАГИ

- Висока стійкість до УФ-випромінювання
- Висока стійкість до стирання та подряпин
- Добра хімічна стійкість
- Висока адгезія до поверхні
- Швидке висихання
- Низький вміст ЛОС і слабкий запах
- Прозорий вигляд, матовий і глянцевиї варіанти
- Наноситься валиком, пензлем або безповітряним розпилювачем.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

Фасування	Постачається комплектами по 10 kg і 20 kg. Комплект 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Зберігання та термін придатності	Зберігати при 15–25°C у сухих закритих складах, захищених від прямих сонячних променів, у невідкритій оригінальній упаковці; 6 місяців.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість компонентів	2
Співвідношення змішування (за масою)	A/B (80/20)
Густина суміші (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Сухий залишок (за масою)	43
Життєздатність суміші (год, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Мін. 4
В'язкість суміші (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Теоретична витрата	0,100–0,150 kg/m ²
Товщина сухої плівки	≈ 30 µm / один шар
Висихання на дотик	≈ 45 хвилин

Інтервал перекриття (год)	≈ 5 годин																				
Глянець	Матовий: 11 / Глянцевий: 85 (бліскомір 60°)																				
Введення в експлуатацію	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h																				
Повне затвердіння (тижнів)	1																				
*Ці значення можуть змінюватися залежно від умов навколишнього середовища (температури та вологості) і обладнання, що використовується для вимірювань.																					
Хімічна стійкість	<p>За результатами випробувань на основі EN 12720 щодо наведених нижче хімічних речовин отримано оцінку 5 (найкраща стійкість) за шкалою 0–5:</p> <table> <tr> <td>Етанол (48%) – 1 година</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Гідроксид амонію (10%) – 1 хвилина</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Деіонізована вода – 16 годин</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Кава (4%) – 16 годин</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Чай (1%) – 16 годин</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Червоне вино – 5 годин</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Кола – 16 годин</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Карбонат натрію (10%)</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Жирна кислота – 1 / 5 / 16 годин</td><td>Результат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Гальмівна рідина DOT4 – 1 / 24 години</td><td>Результат: 5/5</td></tr> </table>	Етанол (48%) – 1 година	Результат: 5/5	Гідроксид амонію (10%) – 1 хвилина	Результат: 5/5	Деіонізована вода – 16 годин	Результат: 5/5	Кава (4%) – 16 годин	Результат: 5/5	Чай (1%) – 16 годин	Результат: 5/5	Червоне вино – 5 годин	Результат: 5/5	Кола – 16 годин	Результат: 5/5	Карбонат натрію (10%)	Результат: 5/5	Жирна кислота – 1 / 5 / 16 годин	Результат: 5/5	Гальмівна рідина DOT4 – 1 / 24 години	Результат: 5/5
Етанол (48%) – 1 година	Результат: 5/5																				
Гідроксид амонію (10%) – 1 хвилина	Результат: 5/5																				
Деіонізована вода – 16 годин	Результат: 5/5																				
Кава (4%) – 16 годин	Результат: 5/5																				
Чай (1%) – 16 годин	Результат: 5/5																				
Червоне вино – 5 годин	Результат: 5/5																				
Кола – 16 годин	Результат: 5/5																				
Карбонат натрію (10%)	Результат: 5/5																				
Жирна кислота – 1 / 5 / 16 годин	Результат: 5/5																				
Гальмівна рідина DOT4 – 1 / 24 години	Результат: 5/5																				

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Наведену вище інформацію підготовлено для професійних користувачів на основі лабораторних досліджень і практичного застосування на об'єктах. Для застосування в умовах конкретного підприємства та під час розроблення нових проєктів рекомендуємо проконсультуватися з нашою технічною службою. Компанія не несе відповідальності за роботи, виконані в непридатних умовах або поза нашим контролем.

Цей технічний опис є перекладом оригінального технічного опису продукту (TR). У разі розбіжностей перевагу має оригінал.

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/uk/product/demco-pur-450-uv-m-w/