

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

DEMCO PUR 450 UVM/W

ПРОЗРАЧЕН ПОЛИУРЕТАНОВ ФИНИШЕН ЛАК НА ВОДНА ОСНОВА

ОПИСАНИЕ

DEMCO® PUR 450 UVM/W е двукомпонентен, прозрачен, алифатен полиуретанов финишен лак на водна основа на база PUD. Използва се върху епоксидни и полиуретанови подови системи, както и върху терацо, микроцимент и подобни повърхности за създаване на матов или гланцов декоративен финишен слой и за защита на повърхността. Осигурява висока устойчивост на UV лъчи, износване и надраскване.

ПРЕДИМСТВА

- Висока устойчивост на UV лъчи
- Висока устойчивост на износване и надраскване
- Добра химическа устойчивост
- Висока адхезия към повърхността
- Бързо съхнене
- Ниско съдържание на ЛОС и слаба миризма
- Прозрачен вид, матов и гланцов вариант
- Нанася се с валик, четка или безвъздушен пистолет.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Предлага се в комплекти от 10 kg и 20 kg. Комплект 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Съхранение и срок на годност	Да се съхранява при 15–25°C в сухи, затворени складове, защитени от пряка слънчева светлина, в неотворена оригинална опаковка; 6 месеца.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Брой компоненти	2
Съотношение на смесване (тегловно)	A/B (80/20)
Плътност на сместа (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Сухо вещество (тегловно)	43
Време за работа със сместа (часа, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Мин. 4
Вискозитет на сместа (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Теоретичен разход	0,100–0,150 kg/m ²
Дебелина на сухия филм	≈ 30 µm / един слой
Сух на допир	≈ 45 минути

Нанасяне на следващ слой (часа)	≈ 5 часа																				
Гланц	Матов: 11 / Гланцов: 85 (гланцoмер 60°)																				
Отваряне за движение	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h																				
Пълно втвърдяване (седмици)	1																				
*Тези стойности могат да варират в зависимост от условията на околната среда (температура и влажност) и използваното измервателно оборудване.																					
Химическа устойчивост	<p>При изпитвания на базата на EN 12720 е получена оценка 5 (най-добра устойчивост) по скала 0–5 спрямо следните химикали:</p> <table> <tr> <td>Етанол (48%) – 1 час</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Амониев хидроксид (10%) – 1 минута</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Дейонизирана вода – 16 часа</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Кафе (4%) – 16 часа</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Чай (1%) – 16 часа</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Червено вино – 5 часа</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Кола – 16 часа</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Натриев карбонат (10%)</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Масна киселина – 1 / 5 / 16 часа</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> <tr> <td>Спирачна течност DOT4 – 1 / 24 часа</td><td>Резултат: 5/5</td></tr> </table>	Етанол (48%) – 1 час	Резултат: 5/5	Амониев хидроксид (10%) – 1 минута	Резултат: 5/5	Дейонизирана вода – 16 часа	Резултат: 5/5	Кафе (4%) – 16 часа	Резултат: 5/5	Чай (1%) – 16 часа	Резултат: 5/5	Червено вино – 5 часа	Резултат: 5/5	Кола – 16 часа	Резултат: 5/5	Натриев карбонат (10%)	Резултат: 5/5	Масна киселина – 1 / 5 / 16 часа	Резултат: 5/5	Спирачна течност DOT4 – 1 / 24 часа	Резултат: 5/5
Етанол (48%) – 1 час	Резултат: 5/5																				
Амониев хидроксид (10%) – 1 минута	Резултат: 5/5																				
Дейонизирана вода – 16 часа	Резултат: 5/5																				
Кафе (4%) – 16 часа	Резултат: 5/5																				
Чай (1%) – 16 часа	Резултат: 5/5																				
Червено вино – 5 часа	Резултат: 5/5																				
Кола – 16 часа	Резултат: 5/5																				
Натриев карбонат (10%)	Резултат: 5/5																				
Масна киселина – 1 / 5 / 16 часа	Резултат: 5/5																				
Спирачна течност DOT4 – 1 / 24 часа	Резултат: 5/5																				

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Горната информация е изготвена за професионални потребители въз основа на лабораторни изследвания и практически приложения. За специфични за дадено предприятие приложения и нови проекти препоръчваме да се консултирате с нашия Технически отдел. Нашата фирма не носи отговорност за работи, извършени при неподходящи условия или извън нашия контрол.

Този технически лист е превод на оригиналния технически лист на продукта (TR). При несъответствие валидна е оригиналната версия.

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