

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

DEMCO PUR 450 UVM/W

ПРОЗРАЧНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ФИНИШНЫЙ ЛАК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ

DEMCO® PUR 450 UVM/W — двухкомпонентный прозрачный алифатический полиуретановый финишный лак на водной основе на базе PUD. Применяется на эпоксидных и полиуретановых системах напольных покрытий, а также на террасцо, микроцементе и аналогичных поверхностях для создания матового или глянцевого декоративного финишного слоя и защиты поверхности. Обеспечивает высокую стойкость к УФ-излучению, истиранию и царапинам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к УФ-излучению
- Высокая стойкость к истиранию и царапинам
- Хорошая химическая стойкость
- Высокая адгезия к поверхности
- Быстрое высыхание
- Низкое содержание ЛОС и слабый запах
- Прозрачный вид, матовый и глянцевый варианты
- Наносится валиком, кистью или безвоздушным распылителем.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка	Поставляется комплектами по 10 kg и 20 kg. Комплект 20 kg: A = 16 kg / B = 4 kg.
Хранение и срок годности	Хранить при 15–25°C в сухих закрытых складах, защищённых от прямых солнечных лучей, в невскрытой оригинальной упаковке; 6 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество компонентов	2
Соотношение смешивания (по массе)	A/B (80/20)
Плотность смеси (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Сухой остаток (по массе)	43
Жизнеспособность смеси (ч, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Не менее 4
Вязкость смеси (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Теоретический расход	0,100–0,150 kg/m ²
Толщина сухой плёнки	≈ 30 µm / один слой
Высыхание на ощупь	≈ 45 минут

Нанесение следующего слоя (ч)	≈ 5 часов	
Блеск	Матовый: 11 / Глянцевый: 85 (блескомер 60°)	
Ввод в эксплуатацию	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h	
Полное отверждение (нед.)	1	
	*Эти значения могут изменяться в зависимости от условий окружающей среды (температуры и влажности) и оборудования, используемого для измерений.	
Химическая стойкость	По результатам испытаний на основе EN 12720 в отношении следующих химических веществ получена оценка 5 (наилучшая стойкость) по шкале 0–5:	
	Этанол (48%) – 1 час	Результат: 5/5
	Гидроксид аммония (10%) – 1 минута	Результат: 5/5
	Деионизированная вода – 16 часов	Результат: 5/5
	Кофе (4%) – 16 часов	Результат: 5/5
	Чай (1%) – 16 часов	Результат: 5/5
	Красное вино – 5 часов	Результат: 5/5
	Кола – 16 часов	Результат: 5/5
	Карбонат натрия (10%)	Результат: 5/5
	Жирная кислота – 1 / 5 / 16 часов	Результат: 5/5
	Тормозная жидкость DOT4 – 1 / 24 часа	Результат: 5/5

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приведённая выше информация подготовлена для профессиональных пользователей на основе лабораторных исследований и практического применения на объектах. Для применения в условиях конкретного предприятия и при разработке новых проектов рекомендуем проконсультироваться с нашей технической службой. Компания не несёт ответственности за работы, выполненные в ненадлежащих условиях или вне нашего контроля.

Настоящее техническое описание является переводом оригинального технического описания продукта (TR). В случае расхождений преимущественную силу имеет оригинал.

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