

Эфир-уретановый лак для систем напольных покрытий и пористых поверхностей

Описание:

Однокомпонентный жидкий материал на основе эластичных полиуретановых смол. Образует бесшовное прочное эластичное покрытие, устойчивое в широком диапазоне температур. Покрытие имеет высокую химическую и биологическую устойчивость, абразивоустойчивость.

Используется в тонкослойных и высоконаполненных системах напольных покрытий КАНКАР® в качестве основного (базового) слоя для упрочнения и обеспыливания бетонных полов. Также используется для защиты и предотвращения эрозии конструкций и изделий из бетона, кирпича и пр., для поверхностной обработки и защиты резервуаров, хранилищ, мостовых и опорных конструкций, очистных сооружений.

Внешний вид:

Бесцветная однородная жидкость с коричневым оттенком без посторонних включений.

Характеристики:

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|---------------------|-------------|-----------|
| Сухой остаток | Плотность | Расход | Блеск | Разбавитель | |
| 68±2% | 0,97-1,01 г/см ³ | 300 г/м ² на сухой слой 150 мкм | Глянец | Ксилол | |
| Вязкость | Эластичность | Межслойная сушка | Полное высыхание | Адгезия | Твердость |
| 110 сПуаз при t+20°C | ≥10% | 2-4 часа при t+20°C | 24 часа | 1 балл | 90 ШорА |
| Срок хранения | Температура хранения | Фасовка | | | |
| 6 месяцев | от -25 до +25°C | 20 кг | | | |

Химическая стойкость:

| Тест, проводимый в течение 12 месяцев | Окончательное состояние поверхности |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Дистиллированная вода | Отличное |
| Питьевая вода | Отличное |

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Морская вода | Отличное |
| Серная кислота 10% | Отличное |
| Хлорная кислота 10% | Отличное |
| Азотная кислота 10% | Отличное |
| Уксусная кислота 10% | Точечные разрушения через 10 дней |
| Муравьиная кислота 10% | Точечные разрушения через 8 дней |
| Молочная кислота 25% | Отличное |
| Лимонная кислота 10% | Отличное |
| Дубильная кислота | Отличное |
| Жирные кислоты | Отличное |
| Гидроксид натрия 10% | Отличное |
| Хлористоводородная кислота 10% | Отличное |
| Сахарный раствор 10% | Отличное |
| Гидроксид калия 10% | Отличное |
| Аммиак 10% | Точечные разрушения через 20 дней |
| Гидроксид натрия 3% | Отличное |
| Перекись водорода 10% | Отличное |
| Бензин | Отличное |
| Крезол | Разрушена через 5 дней |
| Ксилол | Отличное |
| Метиленхлорид | Разрушена через день |
| Этиленгликольацетат | Отличное |
| Ацетон | Стала мягкой через 10 дней |
| Спирт 10% | Отличное |

Подготовка поверхности для нанесения:

Перед нанесением покрытия, поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, влаги, масляных пятен. После очистки поверхность обеспылить. Наносить на поверхность, загрунтованную составом КАНКАР® УР1.

Подготовка и нанесение состава:

- Температура нанесения и отверждения: $\geq 5^{\circ}\text{C}$.
- Температура поверхности: выше точки росы не менее чем на 3°C .
- Влажность воздуха: $\leq 80\%$.
- Не допускается попадание осадков в состав или на поверхность.

Состав поставляется готовым к применению. Перед проведением работ состав необходимо перемешать строительным миксером до однородного состояния.

Состав наносится послойно безвоздушным распылением или валиком с расходом не более 300 г/кв.м. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего.

При использовании в наполненных системах напольных покрытий состав смешивается с кварцевым песком в соответствии с технологическим регламентом.

Транспортировка и хранение:

При транспортировке и хранении необходимо исключить возможность повреждения упаковки и условия попадания на тару воды и агрессивных веществ.

Состав разрешено перевозить всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

Состав по степени воздействия на организм относится к 3 классу опасности – вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007-76, химически стабильный, совместим с другими веществами. Отвержденное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Гарантии изготовителя:

По истечении гарантийного срока хранения, материал перед применением подлежит проверке на полное соответствие требованиям спецификации изготовителя.