

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

материал ДЭКА ПУ-18 В

№ 156487 от 18.05.2014 г.

ОПИСАНИЕ

ДЭКА ПУ-18 В – двухкомпонентный матовый полиуретановый лак, стойкий к ультрафиолетовому излучению.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Защита и обновление ранее окрашенного пола
 - Офис, ресторан, клуб, квартира
 - Учебные заведения, школы
 - Лечебно-профилактические учреждения, больницы
 - В пищевой отрасли
 - Для использования на полах производственных помещений - сборочный цех, мастерская, лаборатория
 - Для складов, терминалов
 - Паркинг, СТО автотранспорта и т.п.
-

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Адгезия к большинству оснований
- Простое применение
- Быстро набирает прочность
- Отличная растекаемость
- Высокая износостойкость - 90 мг
- Стойкость к интенсивному УФ-излучению
- Применяется вне помещений
- Оптимален для обновления и защиты существующих окрасочных покрытий

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

УПАКОВКА, ЦВЕТ	Компонент А – контейнер 10,0 / 20,0 кг; Полиуретановая композиция, бесцветная жидкость.
	Компонент В – контейнер 0,7 / 1,4 кг; Отвердитель, прозрачная жидкость.
ПЛОТНОСТЬ	Компонент А = 1,0 кг/л Компонент В = 1,1 кг/л Смесь А+В = 1,0 кг/л
АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ	> 3 МПа
АДГЕЗИЯ К СТАЛИ	> 8 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	> 75 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	> 30 МПа
ЭЛАСТИЧНОСТЬ	15 мм
ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ	90 мг

* Данные приведены для покрытия в возрасте 7 суток при $t \approx 22^\circ \text{C}$, относительной влажности до 80 %.

Таблица № 1

Температура (сухое тепло)	Период воздействия
+50° С	постоянно
+80° С	до 7 дней
+100° С	до 12 часов

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

Таблица № 2

Система	Материал	Расход
Нанесение на гладкую поверхность	ДЭКА ПУ-18 В	0,05-0,07 кг/м ² (в 1 слой)
Нанесение на шероховатую поверхность	ДЭКА ПУ-18 В	0,15-0,3 кг/м ² (в 2 слоя)

**РАСХОД/
СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ**

* Не наносите ДЭКА ПУ-18 В толстым слоем за один проход - возможно растрескивание покрытия. При необходимости большей толщины - нанесите материал в несколько слоев.

Основание должно быть прочным, чистым, ровным, сухим, без жировых загрязнений.

**ТРЕБОВАНИЯ
К
ОСНОВАНИЮ/**

Необходимо обезжирить основание с использованием безворсового материала и подходящего (в зависимости от типа существующего ЛКМ) обезжиривающего состава.

**ПОДГОТОВКА
ОСНОВАНИЯ**

Затем поверхность очищается с использованием промышленного пылесоса (минимальная мощность 1,0 кВт)

При необходимости – выполните «тестовое» нанесение материала ДЭКА ПУ-18 В на небольшом участке, с последующей проверкой адгезии и внешнего вида полученного покрытия.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

**ТЕМПЕРАТУРА
ОСНОВАНИЯ**

**ТЕМПЕРАТУРА
ВОЗДУХА**

**ВЛАЖНОСТЬ
ОСНОВАНИЯ**

**ОТНОСИТЕЛЬНАЯ
ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА**

От **+10° С** до **+25° С**

От **+15° С** до **+35° С**

< 5 % (по массе)

< 80 %

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

- Вскройте емкость с компонентом А и перемешайте содержимое в течении **1-2** минут, до однородного состояния.

- Добавьте в емкость с компонентом А все количество компонента В и перемешивайте в течении **2-3** минут, до однородного состояния.

**ВРЕМЯ
СМЕШИВАНИЯ**

- Для гарантии гомогенности смеси перелейте ее в чистую тару и снова перемешайте 1-2 минуты.
- Избегайте слишком длительного перемешивания и высоких оборотов смешивания во избежание повышенного воздухоовлечения.

**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ
СМЕШИВАНИЯ**

Для приготовления ДЭКА ПУ-18 В необходимо использовать мощный низкооборотный электрический миксер (300-500 об/мин)
Насадка для смешивания должна соответствовать объему смешиваемой композиции.

**УКЛАДКА
ПОКРЫТИЯ/
ИНСТРУМЕНТ**

- ДЭКА ПУ-18 В наносится валиком с натуральным ворсом (высота ворса **8-11** мм)
- Методом безвоздушного напыления.

Чтобы получить равномерно окрашенную поверхность наносите материал «мокрым по мокрому», не давая подсыхать краю окрашиваемой поверхности.
Неравномерное нанесение материала, соответственно различная толщина слоя может привести к неоднородному внешнему виду покрытия.

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент очищайте сразу после работы с помощью растворителя ДЭКА П-К или аналог. Соблюдайте меры предосторожности, следите за охраной окружающей среды.

**ВРЕМЯ ЖИЗНИ
СМЕСИ
(В ЕМКОСТИ)**

Таблица № 3

Температура воздуха	Время
+10° С	40-50 минут
+20° С	30 минут
+30° С	15-20 минут

**ВРЕМЯ
МЕЖСЛОЙНОЙ
СУШКИ**

Таблица № 4

Температура основания	Минимум	Максимум
+10° С	36 часов	2 дня
+20° С	12 часов	24 часа
+30° С	12 часов	24 часа

Не наносите ДЭКА ПУ-18 В на поверхности, где может происходить подъем водяных паров во избежание отслоения покрытия.

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО НАНЕСЕНИЮ**

Свеженанесенное покрытие ДЭКА ПУ-18 В необходимо защищать от попадания воды, влаги и конденсата не менее 6 часов.

Не наносите ДЭКА ПУ-18 В толстым слоем за один проход - возможно растрескивание покрытия. При необходимости большей толщины - нанесите материал в несколько слоев.

**СКОРОСТЬ
НАБОРА ПРОЧНОСТИ**

Таблица № 5

Температура (в помещении)	Хождение людей	Полный набор
+10° С	32 часа	10 дней
+20° С	24 часа	6 дней
+30° С	18 часов	4 дня

**УХОД
ЗА ПОКРЫТИЕМ**

Для поддержания эстетичного вида покрытия ДЭКА ПУ-18 В своевременно удаляйте все загрязнения. Осуществляйте периодическую уборку моющими машинами с использованием подходящих моющих средств.

По всем интересующим Вас вопросам обращайтесь к специалистам компании по телефону и/или электронной почте.

Вам помогут подобрать оптимальное решение, предоставят полную информацию о продукции.
