

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

материал ДЭКА ПУ-18 А

№ 150214 от 03.07.2014 г.

---

### ОПИСАНИЕ

ДЭКА ПУ-18 А – двухкомпонентный глянцевый 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

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

Таблица № 2

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

\* Не наносите ДЭКА ПУ-18 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 А 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 А необходимо использовать мощный низкооборотный электрический миксер (300-500 об/мин)  
Насадка для смешивания должна соответствовать объему смешиваемой композиции.

**УКЛАДКА  
ПОКРЫТИЯ/  
ИНСТРУМЕНТ**

- ДЭКА ПУ-18 А 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	<b>30</b> минут
+30° С	15-20 минут

**ВРЕМЯ  
МЕЖСЛОЙНОЙ  
СУШКИ**

Таблица № 4

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

---

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО НАНЕСЕНИЮ**

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

Не наносите ДЭКА ПУ-18 А 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	<b>24</b> часа	<b>6</b> дней
+30° С	18 часов	4 дня

**УХОД  
ЗА ПОКРЫТИЕМ**

Для поддержания эстетичного вида покрытия ДЭКА ПУ-18 А 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.

---