

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMAFLOOR PR 20 DUO Двухкомпонентная быстровысыхающая полиуретановая эмаль

Код продукта: IS-0340-XXXX-X

Актуализировано: 15.10.2018

Двухкомпонентная быстровысыхающая полиуретановая эмаль

- Высокая адгезия к основанию
- Долговечность
- Низкий расход и экономичность
- Быстрый набор прочности
- Простота и удобство нанесения
- Ремонтопригодность
- Высокая износостойкость и стойкость к воздействию агрессивных сред
- Привлекательный внешний вид

1. ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства тонкослойных, износостойких, защитных покрытий бетонных и прочих оснований на цементной основе, металлических, деревянных и полимерных поверхностей в производственных, жилых и общественных зданиях, в том числе, в дошкольных, медицинских учреждениях, в пищевой и фармацевтической промышленности. Используется также для окраски стен и потолков. Покрытие не обеспечивает выравнивания основания.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Блеск	матовый/полумат
Цвет	по карте RAL K7
Жизнеспособность после смешивания компонентов А и Б, не менее, мин	30
Динамичная вязкость при 25°C, (Брукфильд, RVT), А и Б, не менее, мПа*с	3000
Степень перетира полуфабриката, не более, мкм	60
Массовая доля нелетучих веществ, %	70±7
Плотность при 20±1°C, компоненты, г/см³	1,35±0,1
Адгезия по бетону, МПа	2,5
Истираемость по Таберу (CS10/1000г/1000об), мг	40
Время высыхания до степени 3, (при 20°C, 75% влажности), час	8
Средний расход (слой), кг/м²	0,15-0,20

Время высыхания:

Температура	10°C	20°C	30°C
Можно ходить	48 часов	12 часов	8 часов
Легкая нагрузка	7 дней	3 дня	2 дня
Полная нагрузка	10 дней	6 дней	4 дня

Толщина пленки, вентиляция, температура и влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Способы нанесения	кистью, валиком, безвоздушным распылением, пневматическим распылением.
Соотношение смешивания по весу	основа/отвердитель 100/9.
Приготовление рабочей смеси	смешать основу и отвердитель в правильном соотношении при температуре воздуха не ниже 10°C (более низкие температуры могут повлиять на время высыхания и физико-механические свойства покрытия), тщательно перемешать смесь до полной однородности.
Время индукции	при 20°C - не менее 20 мин; при 10°C - не менее 40 мин.
Жизнеспособность смеси	при 20°C – 3 часа; при 30°C – 2 часа.
Система нанесения покрытия	в качестве самостоятельного покрытия из 1-го или 2-х слоев материала в соответствии со схемами ПРИМАТЕК.
Температура поверхности	минимум на 3°C превышающая точку росы
Температура воздуха	от +10°C до +30 °C.
Относительная влажность воздуха, не более	80%.

Параметры нанесения:

	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть/валик
Тип разбавителя	JFG253 LT	JFG253 LT	JFG253 LT
Рекомендуемое количество разбавителя зависит от применения и оборудования	5 - 10 % по объему	5 - 20 % по объему	до 5 %
Диаметр сопла	0,027 - 0,031 дюйма	1,8 - 2,2 мм	
Давление	150 - 180 бар	3 - 5 бар	
Нормальная толщина сухой пленки	60 мкм	60 мкм	60 мкм
Очистка оборудования	JFG253 LT	JFG253 LT	JFG253 LT

В зависимости от толщины сухой плёнки, необходимой для обеспечения условий эксплуатации готового покрытия, настройки оборудования для нанесения могут меняться.

Подготовка поверхности:

Требования к бетонному основанию:

Бетонное основание должно быть прочным (прочность на сжатие-20 МПа, прочность на отрыв-1,5 МПа, относительная влажность основания не \geq 4%), ровным (ровность не более 2 мм на 2-х метровой рейке), однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0313-88 «Полы», СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция», СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные работы», СНиП 3.04.03-85 «Задача строительных конструкций и сооружений от коррозии».

Бетонное основание необходимо обработать абразивным, дробеструйным, шлифовальным оборудованием. Бетонные полы с упрочненным верхним слоем обрабатывать только дробеструйным оборудованием. После обработки пыль тщательно удалить промышленными пылесосами. Поверхность пола перед нанесением PRIMAFLOOR PR 20 LT должна быть тщательно загрунтованной.

Внимание!!! Колеровка материалов производится в заводских условиях в объеме промышленных партий с применением автоматизированного оборудования. Степень соответствия цвета материалов установленным параметрам определяется для каждой партии отдельно методами спектрофотометрии в пределах допустимых погрешностей. Возможно отклонение оттенков цвета материалов от партии к партии. Для получения однородного оттенка цвета готовых покрытий рекомендуем использовать материалы из одной партии на каждом отдельном участке.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.
- При попадании на слизистые оболочки или в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания и не курить вблизи окрашенного изделия.

5. ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет окружающую среду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству. Не годится для постоянного или временного контакта с питьевой водой.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- Транспортировать и хранить материалы в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009.
- Транспортировку рекомендуется осуществлять при температуре от +5°C до +30°C.
- После хранения и транспортировки при отрицательных температурах материал рекомендуется выдерживать в теплом сухом помещении в течение суток. Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев в заводской неповрежденной упаковке при температуре от +5°C до +20 °C.
- По истечении гарантийного срока хранения материал может быть проверен на соответствие требованиям ТУ и, в случае соответствия, может быть использована по назначению.

7. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ.

Свидетельство о государственной регистрации №RU.78.01.05.008.E.000540.04.13 от 18.04.2013 г.
Экспертное заключение № 77.01.09.П.005064.11.14 от 10.11.2014 г. Санитарно-гигиенический протокол № 1089/5 от 08.10.2014 г.

8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

info@primafloor.pro

www.primafloor.pro