

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMAFLOOR PR 20

Полиуретановое тонкослойное покрытие для бетонных полов

Код продукта: IS-0340-XXXX-X

Актуализировано: 01.04.2021

Однокомпонентная полиуретановая эмаль для устройства тонкослойных износостойких покрытий бетонных полов в промышленных и коммерческих помещениях. Материал удобен в нанесении, экономичен, быстро набирает прочность. Покрытие отличается высокой адгезией к основанию, ремонтпригодность, долговечность, высокая износостойкость и стойкость к воздействию агрессивных сред и привлекательный внешний вид.

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для устройства тонкослойных, износостойких, защитных покрытий бетонных и прочих оснований на цементной основе, металлических, деревянных и полимерных поверхностях 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. Отверждается влагой воздуха. Покрытие не обеспечивает выравнивания основания.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Цвет	:	по карте RAL K 7.
Степень перетира полуфабриката, мкм, не более	:	60.
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	:	70.
Плотность при 20±1 °С, г/см ³	:	1,60±0,15.
Адгезия по бетону, МПа, не менее	:	2,5.
Истираемость по Таберу (CS10/1000г/1000об), мг, не менее	:	40.
Время высыхания до степени 3, ч (при 20 °С, 75% влажности), не более	:	8.
Средний расход (слой), кг/м ²	:	0,15-0,20.

Время отверждения:

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 относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Требования к бетонному основанию:

Бетонное основание должно соответствовать требованиям "СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция", СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные работы», СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии». Поверхность должна быть чистая, ровная (ровность не более 2 мм на 2-х метровой рейке), сухая (максимальная влажность 4% по массе), достаточно прочная (марка бетона не ниже М200).

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 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.

Под воздействием ультрафиолетового света возможно изменение цвета финишного покрытия, особенно заметно на ярких и насыщенных тонах (синий, красный, желтый, голубой).

Требования к условиям применения:

Способы нанесения	: кистью, валиком.
Приготовление рабочей смеси	: непосредственно перед применением материал тщательно перемешать в оригинальной заводской упаковке в течение 2-3 минут с помощью низкооборотного (300-400 об/мин) смесителя с электроприводом. НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ! PRIMAFLOOR PR20 наносится на заранее загрунтованную поверхность (рекомендуем использовать полиуретановый грунт PRIMAFLOOR PR11) тонким слоем с помощью короткошерстных велюровых или полиамидных валиков. Рекомендуется нанесение 2 слоев покрытия. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАНЕСЕНИЕ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ (выше указанного расхода) И ПРОЛИВЫ МАТЕРИАЛА ВО ВРЕМЯ НАНЕСЕНИЯ!
Система нанесения покрытия	: согласно предлагаемым схемам.
Температура поверхности	: минимум на 3° С превышающая точку росы.
Минимальная температура окружающей среды при нанесении, °С	: +10.
Максимальная температура окружающей среды при нанесении, °С	: +25.
Максимальная относительная влажность воздуха не более, %	: 80.
Максимальное содержание влаги в основании не более, %	: 4.

Внимание!!! Перед началом работ по нанесению покрытия необходимо обеспечить отсутствие сквозняков, закрыть окна и двери.

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.

После полного отверждения PRIMAFLOOR PR 20 является полностью безопасным и разрешено для эксплуатации в качестве полимерного покрытия пола в общественных и жилых помещениях, в том числе на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности, учреждениях образования и здравоохранения.

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°С до +30° С.
- 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°С до +20 °С.
- По истечении гарантийного срока хранения композиция может быть проверена на соответствие требованиям ТУ и, в случае соответствия, может быть использована по назначению.

7. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:

Свидетельство о государственной регистрации № 77.01.34.008.Е.002133.09.15 от 29.09.2015 г.

8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188306, Ленинградская область,
Гатчинский р-н, г.Гатчина,
ул. Железнодорожная, д.45
Тел/факс: 8(812)960-03-61/62/63; 8 (812) 457-04-01
e-mail: info@primatek.ru; industrial@primatek.ru

Представители в регионах

МОСКВА : Москва, Щелковское шоссе 2А, офис 837-842.
Тел: 8 (499/495) 116-03-52
e-mail: moscow@primatek.ru

НОВОСИБИРСК : Новосибирск, ул. Шорная, д.21.
Тел.: 8 (383) 220-50-13; 8 (383) 220-50-93;
e-mail: novosibirsk@primatek.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ : Екатеринбург, ул.Совхозная, д.20 А
Тел.: 8 (343) 221-51-57
e-mail: ekaterinburg@primatek.ru

КРАСНОЯРСК : Красноярск, ул. Калинина, 85, оф.2-22.
Тел.: 8 (3912) 906-086
e-mail: krasnoyarsk@primatek.ru

САМАРА : Самара, ул. Авиационная, д. 1, Литер А, офис 6.
Тел./факс: 8 (846) 979-68-38
e-mail: samara@primatek.ru

ЧЕЛЯБИНСК : Челябинск, ул.Сормовская, д. 32, офис 206.
Тел./факс: 8 (351) 773-38-56
e-mail: chelyabinsk@primatek.ru

МИНСК (БЕЛАРУСЬ) : Минск, ул. Инженерная, д. 18/1, пом. 4
Тел.: 10 375 (17) 270-70-60
e-mail: minsk@primatek.ru