

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMAFLOOR PR 20

Полиуретановое тонкослойное покрытие для бетонных полов

Код продукта: IS-0340-7002-1-010

Актуализировано: 14.02.2017

Однокомпонентная полиуретановая эмаль для устройства тонкослойных износостойких покрытий бетонных полов в промышленных и коммерческих помещениях.

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

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Покрытие не обеспечивает выравнивания основания. 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.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Блеск	:	матовый.
Цвет	:	по карте RAL K 7.
Динамическая вязкость при 25±0,05°C, МПа*с, не менее (Брукфильд, RVT)	:	900.
Степень перетира полуфабриката, мкм, не более	:	60.
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	:	82±2.
Плотность при 20±1°C, г/см ³	:	1,6.
Адгезия по бетону, МПа	:	2,5.
Твердость по Шору Д, усл. ед.	:	74.
Истираемость по Таберу (CS10/1000г/1000об), мг	:	40.
Время высыхания до степени 3, ч (при 20°C, 75% влажности)	:	8.
Блеск по фотоблескомеру ФБ-2, % не более	:	50.
Средний расход (слой), кг/м ²	:	0,15-0,20.

Время отверждения:

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

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

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

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 «Защита 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 PRIMA FLOOR 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.

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! PRIMA FLOOR PR20 наносится на заранее загрунтованную поверхность (рекомендуем использовать полиуретановый грунт PRIMA FLOOR 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!
Жизнеспособность рабочей смеси	: 40 минут.
Система нанесения покрытия	: согласно предлагаемым схемам.
Температура поверхности	минимум на 3° С превышающая точку росы.
Минимальная температура окружающей среды при нанесении	: +10 °С.
Максимальная температура окружающей среды при нанесении	: +25°С.
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 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 PRIMA FLOOR 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.
Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).
Экспертное заключение №77.01.12.П.003174.09.15 от 26.09.15.

8. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул.
Железнодорожная 45, корп. 3, тел: 8 (812) 960-03-61
e-mail: info@primatek.ru

Филиалы

МОСКВА : Москва, Щелковское шоссе 2А, офис 1754-1766
Тел: 8 (495) 730-36-35; (495) 729-57-76
e-mail: moscow@primatek.ru

НОВОСИБИРСК : Новосибирск, ул. ул. Шорная, д.21
тел.: 8 (383) 204-76-68; 8 (383) 220-50-13
e-mail: novosibirsk@primatek.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ : Екатеринбург, ул.Монтерская, д.1
тел.: 8 (343) 221-51-57, факс: 8 (343) 220-51-46
e-mail: ekaterinburg@primatek.ru

КРАСНОЯРСК : Красноярск, ул. Калинина, 85, оф.2-26
тел.: 8 (3912) 906-096, 8 (3912) 422-977
e-mail: krasnoyarsk@primatek.ru

САМАРА : Самара, Заводское шоссе, д.1, оф. 211тел./факс: 8 (846) 979-68-38; 8 (846) 972-26-27e-mail: samara@primatek.ru

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

РОСТОВ-НА-ДОНУ : Ростов-на-Дону
тел: 8 (919) 886-44-55, (951) 499-10-70

МИНСК (БЕЛАРУСЬ) : Минск, ул. Бирюзова, д.10/8, тел.: 10 375 (17) 204-12-77,
тел./факс: 10 375 (17) 204-68-81
e-mail: minsk@primatek.ru