

BULK Base 234PC

Композиция растворная трехкомпонентная «BULK Base 234PC»

ТУ ВУ 690658847.005-2017

Описание

Трёхкомпонентный декоративный полимерный состав для устройства покрытия пола на основе водной эмульсии полиуретановой смолы и функционального наполнителя, толщиной нанесения 6-10 мм

Применение

В системах покрытия пола в качестве лицевого слоя для получения покрытий пола с гладкой поверхностью, выдерживающих механические нагрузки при движении пешеходов, ручных тележек и транспортных средств на резиновом и пластиковом ходу тяжелой и очень тяжелой интенсивности в строящихся и реконструируемых зданиях и сооружениях на предприятиях легкой, пищевой, табачной, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, а также в логистических центрах, спорткомплексах, на авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах, автомойках и закрытых автостоянках, в производственных, складских, офисных, морозильных, влажных, технических и прочих типах помещений. Может наноситься на такие минеральные основания, как бетон, цементно-песчаная стяжка, камень с влажностью до 12 %.

Преимущества

- Бесшовность.
- Образует гладкую декоративную матовую нескользящую поверхность.
- Обладает высокой химической стойкостью и механической прочностью.
- Обладает хорошей термостойкостью.
- Устойчив к износу и царапанью.
- Не содержит летучих веществ и растворителей, без резкого запаха.

Системы применения

Слой	Название	Расход, кг/м ²
Грунтовочный	BULK Primer 131PC	0,3-0,5*
Базовый	BULK Base 234PC	21,0-29,8**
Запечатывающий	BULK Primer 112	0,2
Финишный	BULK Finish 321W	0,2

*в зависимости от впитывающей способности основания

**в зависимости от необходимой толщины покрытия

Физико-механические характеристики

Адгезия покрытия к основанию, МПа, не менее	3,95
Водопоглощение, % по массе, не более	0,1
Прочность при сжатии, МПа, не менее	61,9
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	15,3
Ударная прочность, Дж/см ³ , не менее	2,3
Стойкость покрытия к статическому воздействию агрессивных сред по истечении 28 сут: изменение массы, %, не более	
10% раствор соляной кислоты	0,5
10% раствор гидроксида калия	0,4
2% раствор синтетического моющего средства	0,2
Истираемость, г/см ² не более	0,34
Группа покрытия по способности противоскольжения, не ниже	R11

Пожарно-технические характеристики

Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В2
Группа распространения пламени	РП1
Группа по дымообразующей способности	Д2
Токсичность продуктов горения	Т1
Группа по искробезопасности	ИБ

Условия производства работ

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию - необходимо выполнить гидроизоляцию.
- Влажность основания должна быть до 12%.
- На поверхности не должно быть стоячей воды, капель росы.
- Отклонение от прямолинейности (ровность) основания должно быть не более 4 мм.
- Прочность основания на сжатие – не менее 20 МПа.
- Прочность основания на отрыв – не менее 1,5 МПа.
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 10°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 25°C.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.

Подготовка

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, не содержать стоячей воды, без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить.



ООО "ТСП-АРТЕН"

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР



194100 г. Санкт-Петербург
ул. Новолитовская д.15, лит.А оф.315
тел.: +7 812 335-0809
моб.тел: +7 911 005-3007
e-mail: info@tsparten.ru

Подготовленную поверхность тщательно за-
грунтовать грунтовкой «BULK Primer 131PC»
так, чтобы заполнить все поры. Если грунто-
вка впиталась, то необходимо нанести ее по-
вторно, чтобы не осталось сухих мест. До нане-
сения покрытия, пористые участки, раковины,
выбоины, трещины, места перепадов (неров-
ности) основания должны быть отремонтиро-
ваны с помощью составов на основе эпоксид-
ных смол BULK RC 011.

Внимание!!! По периметру всех несущих и
ограждающих конструкций (стены, фунда-
менты и колонны), вдоль каналов, лотков,
прямоков и пр., карт бетонирования (уса-
дочных швов) необходимо устройство тех-
нологического пропила, с отступом около
100 мм. Максимально допустимый размер
«карты» пропилов - < 3 x 3 м. Глубина пропи-
ла должна быть не менее толщины покры-
тия, а ширина – в 2 раза больше глубины.
Одновременно с нанесением покрытия про-
пил заполняется свежим составом «BULK
Base 234PC», покрытие устраивается «све-
жее по свежему». Время между шпаклевкой
пропилов и укладкой лицевого слоя не должно
превышать 10 минут при температуре ос-
нования +20°C.

Смешивание

Соотношение смешивания: компонент А: ком-
понент В: компонент С = 100:100:1500 масс.
частей.

Внимание!!! Композицию готовят смеше-
нием компонентов А, В и С непосредственно
перед применением. Композиция после сме-
шения компонентов годна в течение 20 мин
при 20°C.

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать
его при помощи низкооборотистой (300-450
об./мин) электродрели с винтовой насадкой в
заводской упаковке в течение 1-2 мин.
Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его
полностью в емкость с компонентом А и пере-
мешать до однородного состояния в течение 1-
2 мин.

Внимание!!! Важно помнить, что реакция
полимеризации начинается сразу после кон-
такта компонентов А и В!!!

В полученную смесь (А + В) добавить компо-
нент С, тщательно перемешать в течение 1-2
мин до образования однородной массы (без
комочков). Перелить состав в другую тару и
перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесение

Композиция выкладывается на основание сра-
зу после смешивания и равномерно распреде-
ляется по поверхности при помощи металли-
ческой терки по направляющим, высотой рав-
ным толщине покрытия.

Внимание!!! Направляющие в покрытии не
оставлять!!!

Для удаления воздушных пузырьков, уплот-
нения композиции и получения равномерной
толщины поверхность утрамбовывается вруч-
ную круговыми движениями с помощью ме-
таллического шпателя или заглаживающей
машины с дисками (типа Oscar P900).

Внимание!!! При укладке покрытия во из-
бежание перерывов рекомендуется использо-
вать две емкости для смешивания, особенно
если температура выше 20°C.

Время отверждения

Температура	15°C	25°C
Можно ходить	24 часа	16 часов

После отверждения композиции ее шлифуют в
2 этапа: на первом - алмазными фрезами с
крупностью зерна 1200-800 мкм, на втором -
алмазными фрезами с крупностью зерна 315-
200 мкм. После шлифовки покрытие обеспы-
ливают промышленным пылесосом.

Сразу после обеспыливания на поверхность
необходимо нанести запечатывающий слой
для заполнения пор (BULK Primer 112). Состав
выливается на основание сразу после смешива-
ния и равномерно распределяется с помо-
щью резинового шпателя.

Внимание!!! Следить за отсутствием про-
пусков, сухих мест и нераспределенного со-
става.

Для придания матовости через 16-24 часа на-
носится лак BULK Finish 321W.

Внимание!!! Соединение ранее устроенного
покрытия с новым производится следующим
образом: ранее устроенное покрытие обре-
зается по прямой линии, отступая от края
2-3 см, обрезанный край снимается при по-
мощи зубила, новое покрытие устраивается
вровень со старым.

Хранение

Хранить в сухом, отопляемом помещении
при температуре от +10°C до +25 °C. Не допус-
кать прямого воздействия солнечных лучей,
тепла и влаги.

Гарантийный срок

6 месяцев со дня изготовления при условии
соблюдения правил транспортирования, хра-
нения и эксплуатации.

Меры безопасности

Продукт может вызвать раздражение у людей
с чувствительной кожей. Перед началом работ





ООО "ТСП-АРТЕН"

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР



194100 г. Санкт-Петербург
ул. Новолитовская д.15, лит.А оф.315
тел.: +7 812 335-0809
моб.тел: +7 911 005-3007
e-mail: info@tsparten.ru

нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.

Очистка

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента – промыть его органическим растворителем. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

BULK