

Ризопур™ - 5760

Полиуретановая краска с низким содержанием растворителя

Описание

Двухкомпонентный, низковязкий окрашенный состав, с низким содержанием растворителя, на основе полиуретановой смолы.

Применение

Для окраски примыканий или напольной разметки по полированному бетону с защитно-укрепляющими пропитками Ризолит™

Преимущества

- высокая светостойкость, возможность применения на открытых площадках;
- отличная устойчивость к износу, стойкость к царапинам;
- высокая химическая стойкость к воздействиям ГСМ, растворам солей, щелочей, и разбавленных кислот;
- температура эксплуатации от -30°C до +60°C;
- легкость уборки;
- простота нанесения;
- гигиеничность (слабый запах при нанесении);
- экономичность (малый расход);
- быстрый ввод в эксплуатацию;
- шелковисто-глянцевая поверхность.

Система применения

Для окраски примыканий или в качестве напольной разметки.

толщина 0,1-0,4 мм
2-3 слоя по 0.1-0.2 кг/ кв.м.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации Управления Роспотребнадзора по Тульской области №RU.71.ТЦ.01.015.Е.000012.05.16 от 17.05.2016 г.

Ограничения

- Влажность основания при нанесении покрытия – не более 4 %.
- Прочность основания на сжатие – не менее 200 кгс/кв.см.
- Прочность основания на отрыв не менее 1,5 МПа.
- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – + 10°C.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – + 30°C.
- Относительная влажность воздуха – не более 85 %.
- Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы.
- Максимальный расход при нанесении за 1 слой – не более 0,25 кг/кв.м.
- Наносят на полированный бетон.

Подготовка поверхности

Материал наносится на полированный бетон, обработанный защитно-укрепляющими пропитками Ризолит™. Окрашиваемые поверхности необходимо предварительно отсечь малярной лентой.

Смешивание

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

Нанесение

Состав наносить валиком с длиной ворса 8-12мм, раскатывая во всех направлениях для получения равномерной толщины.

При нанесении материала с расходом более 200 г/кв. м возможно расслоение по цвету и образование более светлых полос, пятен, особенно на темных цветах.

Нанесение материала вести от стороны противоположной выходу. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 15-20 мин. В противном случае может образоваться видимая граница. Не рекомендуется делать перерыв в нанесении между слоями более чем 24 ч.

Технические данные

Цвет	Белый, желтый, светло-серый, темно-серый.		
Упаковка (А+В)	1 кг, 3 кг		

Физические данные

Плотность при +20 ± 2°C	Компонент А (ГОСТ Р 53654.1-2009)	1,45 ± 0,05 г/см ³		
Условная вязкость, комп. А. при +20 ± 2°C	по вискозиметру типа ВЗ-6, с (ГОСТ 8420-74)	30 – 90		
Массовая доля нелетучих в-в комп. А* при +20 ± 2°C	не менее % (ГОСТ Р 52487-2005)	65		
Реакционная способность	Время жизни (1 кг) Компонент А+В «Ризоपुर™ - 5760»	+10°C	+20°C	+30°C
		65 мин.	40 мин.	25 мин.
	Время отверждения до степени 3 при t (20 ± 2)°C, не более – 6 часов.			
Механические свойства (14 сут./+20 ± 2°C)	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) Сравнительная твердость карандашным методом Истираемость, г/см ² (ГОСТ 20811, метод Б)	1,7 МПа НВ – В 0,0024		

Химическая стойкость

Обладает устойчивостью к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов, разбавленных кислот.

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C.
Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

Меры безопасности

Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав и его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.
Компоненты А и В являются пожароопасными – не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. 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 инструмента

Для снятия не затвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления. Сведения, приведенные в данном описании, соответствуют времени его издания. Для получения актуальной информации обращайтесь к производителю.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.