Ризопокс™ - 46410 (Диапол-410)

Бюджетная эпоксидная краска содержащая растворитель

Описание

Двухкомпонентный, низковязкий окрашенный состав, содержащая растворитель, на основе эпоксидной смолы.

Применение

Используется в системах бюджетных покрытий пола **«Ризокон™»** в качестве лицевого слоя как экономичное бюджетное покрытие, а также самостоятельно для защиты бетонных и цементных поверхностей.
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 и закрытых автостоянках.
В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений.
Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: - бетон; - цементно-песчаная стяжка; - камень.

Преимущества

- пожарно-технические характеристики позволяют применять покрытия в зданиях всех степеней огнестойкости, в том числе: на путях эвакуации, в вестибюлях, лифтовых холлах, лестничных клетках, в общих коридорах, холлах и фойе; помещениях класса Ф5 категорий А, Б и В (согласно СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»);
- высокая устойчивость к износу, стойкость к царапинам;
- высокая химическая стойкость;
- температура эксплуатации от -30 °С до +60 °С;
- простота нанесения;
- экономичность (малый расход).

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.Е.000137.11.21 от 15.11.2021 г.

Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.04НТЦ0.ОС.ПБ04.00119 от 01.12.2021 г.

Система применения

«Ризокон™. Тонкослойное эпоксидное покрытие Ризокон™-46410 (Диапол-410)»

1. Грунтовка **«Ризопокс™-11100»**	0,3-0,4 кг/ кв.м.
2. Покрытие. **«Ризопокс™-46410 (Диапол-410)»**	2-3 слоя по 0,15-0,20 кг/ кв.м.

В качестве лицевого слоя

1. Подготовка основания/ базовый слой.	
Материалы марки «Ризопокс™»	толщина 1-4 мм
2. Лицевой слой. **«Ризопокс™-46410 (Диапол-410)»**	
В зависимости от типа выполняемого покрытия	2-3 слоя по 0,1-0,2 кг/ кв.м.

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) – необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.
- 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 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – +30 °С.
- Относительная влажность воздуха – не более 85 %.
- Температура основания должна быть на 3 °С больше измеренной точки росы.
- При эксплуатации на улице может происходить изменение цвета (пожелтение) покрытия.
- Максимальный расход при нанесении за 1 слой – не более 0,3 кг/кв.м.
- При использовании светлых тонов (RAL 1015, 1001, 3012, 7032 и т.п.) укрывающая способность материала меньше. Необходимо увеличить суммарный расход до 0,5-0,6 кг/м.кв.
- На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть небольшие отклонения по цвету, степени глянца и структуре.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4 %), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/кв.см. Для подготовки приме-

нять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест.
Если это предусмотрено конструкцией покрытия, то загрунтованные поверхности сразу после нанесения посыпать прокаленным кварцевым песком.
До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки.

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 Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.

Нанесение

Состав наносить валиком с длиной ворса 8-12 мм, 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	По каталогу RAL (стандартные цвета СМТ)	
Упаковка (А+В)		25 кг

Физические данные

Плотность при +20±2 °С	Компонент А+В (ГОСТ 31992.1-2012)			1,40±0,08 г/см^3
Условная вязкость к.А по ВЗ-4 при +20±2 °С	по вискозиметру типа ВЗ-4 вязкость, с (ГОСТ 8420-74)			30-90
Массовая доля нелетучих веществ (А+В)	не менее, % (ГОСТ Р 52487-2005)			70
		+15 °С	+20 °С	+30 °С
Реакционная способность	Время жизни (1 кг)			
	Компонент А+В	65 мин.	40 мин.	25 мин.
	Время отверждения			
	До степени 3 при t (20±2) °С	не более 18 часов		
	Можно ходить спустя	24 ч.	18 ч.	16 ч.
	Полная механическая нагрузка	7 сут.	5 сут.	3 сут.
	Химические воздействия	14 сут.	10 сут.	7 сут.
Пожарно-технические характеристики	группа горючести (ГОСТ 30244-94)			**Г1**;
	группа воспламеняемости (ГОСТ 30402-96)			**В2**;
	группа распространения пламени (ГОСТ Р51032-97)			**РП1**;
	дымообразующая способность (ГОСТ 12.1.044-89)			**Д2**;
	токсичность продуктов горения (ГОСТ 12.1.044-89)			**Т1**;
Механические свойства (14 сут./+20±2 °С)	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) (превышает прочность бетона при растяжении)			2 МПа
	Сравнительная твердость карандашным методом			НВ – В
	Истираемость по Таберу, мг	ASTM D4060		65

Химическая стойкость

Обладает устойчивостью к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов, разбавленных кислот.
Подробный перечень – **см. Таблицу химической стойкости.**

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С.
Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным ма-териалом должны быть плотно закры-ты. Допускается замораживание при транспортировке.

Гарантийный срок

9 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 электронагрева-тельными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспе-чить 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 приме-нения 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.