

Ризопур™ - 5710 Лак

Полиуретановый лак с низким содержанием растворителя

Описание

Двухкомпонентный, УФ-стойкий низковязкий оптически прозрачный состав, с низким содержанием растворителя, на основе полиуретановой смолы.

Применение

В системах покрытия пола «Ризокон™» в качестве лицевого слоя, 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 и открытых автостоянках.

В производственных, складских, офисных, технических и прочих типах помещений.

Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон; цементно-песчанная стяжка; камень.

Преимущества

- высокая светостойкость, возможность применения на открытых площадках.
- отличная устойчивость к износу, стойкость к царапинам;
- высокая химическая стойкость;
- легкость уборки;
- простота нанесения;
- гигиеничность (слабый запах при нанесении);
- экономичность (малый расход).
- быстрый ввод в эксплуатацию.
- шелковисто-глянцевая либо матовая поверхность

Система применения

«Ризокон™. Идустриальный ковер»

1. Грунтовка «Ризопокс™ - 1100», «Ризопокс™ - 3500»	0.30-0.40 кг/кв.м.
2. Клеевой слой. «Ризопокс™ - 4610»	0.15-0.30 кг/кв.м.
3. Засыпка Декоративные чипсы	0,25-0,35 кг/кв.м
4. Запечатка «Ризопур™ - 5710 Лак»	0,15-0,30 кг/кв.м

«Ризокон™. Цветной песок»

Ограничения

- Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения) – необходимо выполнить гидроизоляция 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°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 0,3 кг/кв.м.
- На смежные поверхности должны наноситься материалы одного номера партии, так как в противном случае могут возникнуть небольшие отклонения по 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 применять 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.

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 шпателем, валиком с длиной ворса 8-12 мм, распределяя во всех направлениях для получения равномерной толщины. 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

Упаковка	Компонент А+В	- 10 кг
-----------------	---------------	---------

Физические данные

Плотность при 20°C	Компонент А+В ГОСТ Р 53654.1 – 2009	- 0,94±0,05 г/см ³
------------------------------	--	-------------------------------

Условная вязкость, комп. А	по вискозиметру типа ВЗ-246 с, (ГОСТ 8420-74)	- 45-80
---	--	---------

Массовая доля нелетучих в-в комп. А	не менее % (ГОСТ Р 52487-2005)	- 40
--	-----------------------------------	------

Реакционная способность		<u>+10°C</u>	<u>+20°C</u>	<u>+30°C</u>
	<u>Время жизни (1 кг) Компонент А+В</u> «Ризоपुर™ - 5710 Лак»	65 мин.	40 мин.	25 мин.
	<u>Время высыхания до степени 3</u> «Ризоपुर™ - 5710 Лак»	4 ч.	3,5 ч.	2 ч.

Механические свойства (14 сут./+20°C)	Адгезия покрытия при отрыве от бетона, не менее (ГОСТ 28574-90) (превышает прочность бетона при растяжении)	2 МПа
---	---	-------

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°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.