

Ризопур™ - 1550

Светостойкий полиуретановый лак на основе растворителя

Описание

Светостойкий двухкомпонентный глянцевый полиуретановый лак на основе растворителя.

Применение

Применяется в системах покрытий «Ризокоп™» на горизонтальных и вертикальных поверхностях в качестве пропитки или финишного слоя в строящихся и реконструируемых промышленных и гражданских зданиях различного назначения, в том числе: на предприятиях легкой, пищевой, радиоэлектронной, фармацевтической промышленности, объектах машиностроения, сельскохозяйственного производства и жилищно-коммунального хозяйства.

Преимущества

- легок в нанесении;
- паропроницаем;
- образует ровную, глянцевую поверхность без посторонних включений;
- хорошая износостойкость;
- влагостойкий, масло- и бензостойкий;
- стойкий к УФ излучению;
- быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию;
- применяется внутри помещений и на улице.

Сертификаты

Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.54.НС.01.008.E.000126.10.21 от 29.10.2021 г.
Пожарный сертификат № РОСС.RU.32396.НТЦ0.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

Защита и отделка лицевого слоя в конструкциях «Ризокоп™»

Ризопур-1550 – 1–2 слоя с расходом 0,05–0,10 кг/кв.м.

Пропитка и защита бетона

Ризопур-1550 – 2–3 слоя с расходом 0,05–0,10 кг/кв.м.

Ограничения

- Максимальная относительная влажность воздуха при нанесении – 70 %;
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – +10 °С;
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – +30 °С;
- Температура эксплуатации от -30 °С до +50 °С.
- Максимальная расход при нанесении одного слоя – не более 150 гр/кв.м.
- Минимальный перерыв при нанесении в несколько слоев – не менее 16 часов при температуре основания +20 °С.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее **1,5 Н/кв.мм**. Неустойчивые слои и загрязнения, такие как масло, смазки, остатки резины и т.д. удалить механически, например, с помощью шлифовки, пескоструйной или дробеструйной очистки.

При нанесении на эпоксидное или полиуретановое полимерное покрытие – на поверхности не должно быть пыли, мусора, следов от обуви. Если они имеются – осуществить сухую уборку.

При нанесении на старое покрытие необходимо: осуществить машинную уборку или механическую очистку. Грязную воду или пыль удалить с применением пылесоса.

Внимание: при нанесении на старые покрытия уделить максимальное внимание очистке поверхности. После нанесения лака загрязнения будут более заметны.

Смешивание

Вскрыть ведро с компонентом А, перемешать его в заводской упаковке. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и перемешать электрическим смесителем (300–400 об/мин) в течение 2 мин.

Нанесение

Для получения равномерного слоя материал наносить валиком с коротким (5–8 мм) ворсом с расходом 0,05–0,1 кг/м². Не допускать образования подтеков, луж, капель. Лак наносить в продольном направлении, одновременно раскатывать в поперечном направлении «сухим» валиком. Не делать перерыва в нанесении более чем на 2 мин. во избежание образования следов от валика. Во время нанесения и отверждения обеспечить надлежащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ	(Компонент А) (ГОСТ Р 52487-2005)	45 %
Внешний вид	после высыхания образует однородную глянцевую пленку	
Упаковка		10 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С	(А + В) (ГОСТ 31992.1-2012)	0,95±0,05 г/см ³
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (6 мм), при +20 °С	(Компонент А) (ГОСТ 8420-74)	25–40 с
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20±2 °С, ч, не более (ГОСТ 19007-73*)	8
Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-2018	W 4
Стойкость к статическому воздействию воды при +20 °С, не менее	(ГОСТ 9.403, метод А)	24 часа
Механические свойства	Адгезия по методу решетчатых надрезов, не более (ГОСТ 15140-78) Эластичность пленки при изгибе, не более (ГОСТ 6806-73) Сравнительная твердость карандашным методом, не менее Истираемость, г/см ² (ГОСТ 20811, метод Б)	1 балл 1 мм В 0,0003

Хранение

Хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 °С до +30 °С.
Не допускать прямого воздействия солнечных лучей.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при соблюдении правил хранения и транспортировки в не нарушенной 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 или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы, немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Материал является пожароопасным — 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 материал может загрязнять водные источники, его нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо его проникновение в почву.

Очистка инструмента

Использовать органический растворитель для снятия не затвердевшего материала с инструмента. 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.

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