

Ризопур™ - 1520 W

Матовый полиуретановый лак

сентябрь 2023 г.

Описание

Двухкомпонентный матовый полиуретановый лак на основе водной дисперсии..

Применение

Применяется в системах полимерных покрытий пола «Ризокон™» в качестве 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.

Особенности

- без запаха;
- легок в нанесении;
- малый расход: 1-2 слоя по 40-50 г/м² за слой;
- образует ровную, матовую поверхность без посторонних включений;
- хорошая износостойкость;
- стойкий к УФ излучению;
- быстрое отверждение и ввод в эксплуатацию.

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.НТЦО.ОС.ПБ04.00117 от 01.12.2021 г.

Система применения

Защита и отделка лицевого слоя в конструкциях "Ризокон™".

Ризопур™-1520W: 1-2 слоя по 40-50 г/м² за слой.

Ограничения

- Применять только внутри помещений.
- Максимальная относительная влажность воздуха при нанесении – 70 %;
- Минимальная температура основания при нанесении покрытия – +10 °С.
- Максимальная температура основания при нанесении покрытия – +30 °С;

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть достаточно прочной, ровной, мелкозернистой, не содержать стоячей воды. Прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм². 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.

ВНИМАНИЕ: Воду в состав не добавлять!

Нанесение

Для получения равномерного слоя материал наносить велюровым валиком с коротким (4-6 мм) ворсом в 1 или 2 слоя с расходом 40-50 г/м².

Не допускать образования подтеков, луж, капель. Для нанесения и равномерного смачивания валика использовать кювету. Лак наносить в продольном направлении, одновременно раскатывать в поперечном направлении "сухим" валиком. Не делать перерыва в нанесении более чем на 5 мин. во избежание образования следов от валика. Во время нанесения и отверждения обеспечить надле-жащую вентиляцию для предотвращения нарушения процесса отверждения и сушки.

При выполнении второго слоя, нанесение лака выполнять в направлении перпендикулярном первому слою.

Технические данные

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----|
| Массовая доля нелетучих веществ | (Компонент А) (ГОСТ Р 52487-2005) | 30% |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----|

Внешний вид после высыхания образует однородную прозрачную матовую пленку

Упаковка 10 кг
5 кг

Физические данные

Плотность при +20°C (ГОСТ 28513-90) 1,00±0,05 г/см³

Условная вязкость (Компонент А) 50±20 с
по вискозиметру ВЗ-246 (6 мм), при +20°C (ГОСТ 8420-74)

Реакционная способность Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°C, ч 8

Стойкость к статическому воздействию воды 24 часа
при +20°C, не менее (ГОСТ 9.403, метод А)

Механические свойства Адгезия по методу решетчатых надрезов, не более (ГОСТ 15140-78) 1 балл
Эластичность пленки при изгибе, не более (ГОСТ 6806-73) 1 мм
Сравнительная твердость карандашным методом, не менее В
Истираемость, г/см² (ГОСТ 20811, метод Б) 0,0003
Блеск плёнки (углом 60°), ГОСТ 31975 (ISO 2813) не более 7 ед.

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: cmt@cmt.by