

Ризолит™-1250К

Специальное средство на основе полиуретанов для защиты поверхностей из натурального и искусственного камня. Содержит растворитель

Описание

Ризолит™-1250К – двухкомпонентное средство для защиты поверхностей из натурального и искусственного камня. Ризолит™-1250К уменьшает степень проникновения водянистых жидкостей, жиров, масел и прочих загрязнений. Продукт прост в применении, придает поверхности гладкость при полировке. Эффект применения зависит от свойств материала и гигроскопичности поверхности. В зависимости от конкретных свойств материала и степени обработки поверхности, результат может быть различным из-за устойчивости к образованию наплывов.

Применение

Продукт не приводит к изменению оттенка цвета поверхности или вызывает лишь небольшие изменения. Значительно сокращает поглощение влаги. Ризолит™-1250К применяется для покрытия пола и рекомендуется к применению на бетонных, цементных, мозаичных основаниях, монолитных полах из гранита, кварцита, песчаника, мрамора, известняка, сланца и искусственного камня. Средство может применяться для покрытия пола в промышленных, производственных помещениях, выставочных залах, торговых центрах, супермаркетах и на других объектах. Продукт предназначен для использования внутри помещений. Поверхности с высокой гигроскопичностью рекомендуется покрывать двойным слоем.

Документация

ТУ 20.30.12-007-0143664003-2018.

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.008 E002967/11.19

Ограничения

- Максимальная относительная влажность воздуха при нанесении материала – 70%;
- Минимальная температура основания при нанесении – +10 °С;
- Максимальная температура основания при нанесении – +30 °С;
- Температура эксплуатации от -30 °С до +50 °С.

Примечание:

Сокращается чувствительность обработанных поверхностей к воздействию воды, масел и бензина.

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. необходимо удалить механически, например, с помощью шлифования, 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 минут.

Нанесение

Средство следует наносить на сухую (остаточная влажность < 4 %) чистую поверхность. Ризолит™-1250К следует наносить валиком с коротким ворсом (5–8 мм) 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 2 минут во избежание образования следов от валика. Также допускается наносить методом безвоздушного распыления под давлением с последующим распределением шваброй с микрофибровой насадкой. Во время нанесения обеспечить эффективную вентиляцию для предотвращения нарушения процесса сушки и отверждения.

Внимание: Излишки материала могут сформировать неравномерный слой. Рабочие инструменты растворителем или уайт-спиритом. Температура обработки во время нанесения продукта избегать воздействия прямых солнечных лучей. Температуру обрабатываемой поверхности следует сохранять в пределах + 10 °С...+30 °С. На время обработки, при необходимости, отключить отопление пола. Предотвратить попадание влаги до полной отверждения материала.

Время высыхания 4-8 часов.

Расход материала

В зависимости от гигроскопичности поверхности предполагается достижение следующих параметров (ориентировочные показатели):

Полированный бетон: приблизительно 20–35 м²/кг
Бетон с выровненной поверхностью: приблизительно 35–50 м²/кг

Физические данные

Плотность, при +20 °С	(А+В) ГОСТ 31992.1–2012)	0,94 ± 0,05 г/см ³
Условная вязкость, при +20 °С вискозиметр ВЗ 246 (2 мм)	Компонент А (ГОСТ 8420–74)	65–82 °С
Реакционная способность, при температуре 20 ± 2° ГОСТ 19007–73	Время высыхания до степени 3,	8

Правила хранения

При хранении в закрытой таре в сухом месте срок хранения составляет 12 месяцев. Содержимое вскрытой тары следует использовать как можно скорее.

Меры безопасности

Продукт содержит растворитель. После высыхания Ризолит™-1250К не опасен для здоровья. Во время и после применения средства необходимо позаботиться о достаточной вентиляции. Во время распыления средства следует соблюдать особые меры безопасности. Пожаровзрывоопасен. При попадании в глаза вызывает раздражение. Беречь от открытого огня, искр, горячих поверхностей.

Очистка инструмента

Для снятия незатвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять механическим методом.

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.