

Ризолит™ 1240

Специальный лак для защиты поверхностей на цементной основе путем придания гидрофобизирующих свойств и повышения гладкости / блеска в процессе полировки.

Описание

Ризолит™ 1240 – водный раствор предельных кремневодородов и полимеров.

Применение

Ризолит™ 1240 применяется для уменьшения проникновения водных растворов, жиров, масел и прочих загрязнений. Придает поверхности после полировки повышенную гладкость и блеск. Существенно улучшает убираемость поверхности. Используется на предприятиях легкой, табачной, радиоэлектронной и фармацевтической промышленности, в сельскохозяйственном производстве, на объектах машиностроения, коммерческой недвижимости, жилищно-коммунального хозяйства, логистических центрах, спорткомплексах, авторемонтных предприятиях, почтовых терминалах и закрытых автостоянках, в производственно-складских и прочих типах помещений.

Преимущества

- Ризолит™ 1240 значительно снижает поглощение поверхностью влаги, жиров и масел. Повышает гладкость, улучшает убираемость. Состав устойчив к воздействию ультрафиолета и не вызывает пожелтения поверхности.

Документация

ТУ 20.30.11-004-0143664003

Система применения

Защитный лак Ризолит™ 1240 применяется на минеральных основаниях после полировки с целью уменьшения водопоглощения, проникновения загрязнений, улучшения гладкости и убираемости поверхностей.

Ограничения

- Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) до нанесения должна иметь возраст не менее 28 суток.
- Минимальная температура нанесения +10°C.
- Максимальная температура нанесения +30°C.
- Не допускать контакта обработанной поверхности с водой до полного затвердевания продукта.

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), без следов цементного молока, грязи, масла, не содержать непрочные или прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 20 МПа. Поверхность рекомендуется фрезеровать, шлифовать и обеспылить перед нанесением, а пористые участки, раковины, выбоины и трещины должны быть предварительно отремонтированы.

Нанесение

Для определения расхода материала следует выполнить пробное нанесение, используя при этом отдельную аналогичную поверхность. Нанесите материал с помощью распылителя на поверхность и распределите шваброй из микрофибры с коротким ворсом. Материал не следует втирать в поверхность, а нужно просто равномерно распределить и оставить. Дать поверхности полностью высохнуть. Второй слой рекомендуется накладывать на очень гигроскопичные поверхности или для усиления защиты. Время высыхания составляет приблизительно 2-3 часа. Время высыхания зависит от температуры, влажности окружающей среды и гигроскопичности поверхности.

Ориентировочный расход:

- шлифованная/полированная бетонная поверхность 25-40 г/м² или 25-40 м²/литр,
- заглаженная бетонная поверхность 40-65 г/м² или 15-25 м²/литр.

Технические данные

Внешний вид	Молочного цвета жидкость.
Упаковка	Пластиковые канистры весом 1 и 10 кг.

Физические данные

Вязкость условная	В3-2, сек	50 - 65
Массовая доля нелетучих веществ, не менее %		12 - 20
Плотность г/см ³		0,9 - 0,96

Химическая стойкость

Стоек к воздействию воды, щелочей, минеральных масел, бензина, спиртов.

Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре +5°C до +35°C !! Не замораживать !!

Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Ёмкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.

Гарантийный срок

12 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в 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 материал случайно попал в глаза, органы дыхания, на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу.

Ризолит™ 1240 пожаробезопасен.

После высыхания материал безвреден для здоровья. Во время работы с материалом надо обеспечить хорошую вентиляцию. Не допускайте попадание материала в канализацию и сточные воды.

Очистка инструмента

Для очистки не затвердевшего материала промыть инструменты водой. Застывший материал можно удалить механически.