

DURACON[®] 308

Дата: 24.01.2002
Редакция: 6
Технические данные: GB 452
Страница: 1 / 2

ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ И АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЛАК ДЛЯ БЕТОНА И НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON[®]

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предотвращает накопление электрического заряда
- Износостойкий
- Быстрая и легкая установка
- Доступен диапазон красивых цветов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Durason[®] 308 – это электропроводящий, 2-х компонентный лак средней вязкости на основе метилметакрилата (ММА) с защитой от УФ-излучения. Смола уже содержит пигменты, наполнители и электропроводящие агенты.

Использование

Durason[®] 308 предназначен для использования на участках, где требуется электропроводящее или антистатическое покрытие в целях безопасности или производства.

Обычно он используется в больницах, в фармацевтической промышленности и в электромеханических мастерских.

Упаковка

Упаковки с предварительно сделанной смесью по 20 кг.

Стандартный цвет: серый.

Другие цвета предоставляются по запросу.

Срок хранения

6 месяцев при хранении в прохладном и сухом месте в первоначально закрытой упаковке. Оптимальная температура хранения составляет 15-20°C.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Плотность, 20°C:	прибл. 1,4 г/см ³	DIN 51757
Вязкость, 20°C:	прибл. 380 мПа•с	DIN 53214
Срок годности после смешивания компонентов / время обработки при 20°C:	прибл. 15 мин.	
Время затвердевания при 20°C:	прибл. 2 часа	
Температура воспламенения:	+ 11.5°C	ISO 1516
Температура нанесения:	от +5 до +25°C	
Электропроводность, Ω:	от 10 ⁵ до 2 x 10 ⁶	

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка подложки

Система напольного покрытия Durason[®], которую необходимо покрыть лаком, должна быть сухой, чистой, без пыли и жира. Любая свеженанесенная система покрытия Durason[®] должна полностью затвердеть и остыть. Как правило, все системы напольных покрытий Durason[®] можно повторно покрыть тем же лаком Durason[®] без каких-либо осложнений.

После соответствующей подготовки покрытия с помощью грунтовки Durason[®] лак можно наносить непосредственно на бетон, дерево, асфальт и другие непроводящие вещества. Durason[®] 308 необходимо использовать только как лак. Для антистатических или электропроводящих напольных покрытий необходимо установить заземления с интервалом в 10 м.

Для более подробной информации смотрите наше "Руководство по общей подготовке и применению для напольных защитных систем Durason[®]".

Смешивание

Перед использованием Durason[®] 308 необходимо тщательно перемешать для равномерного распределения парафина, содержащегося в продукте. Durason[®] 308 тщательно смешивается с катализатором Durason[®] CATALYST (50% дибензоилпероксида) в соответствии с указаниями ниже. Необходимо отметить, что количество добавляемого порошка катализатора зависит от температуры.

при 25°C добавить 1,0% от веса смолы

при 20°C добавить 1,5% от веса смолы

при 15°C добавить 2,0% от веса смолы

при 10°C добавить 2,5% от веса смолы

Для более подробной информации обратитесь в наш Отдел технического обслуживания.

DURACON® 308

Дата: 24.01.2002
Редакция: 6
Технические данные: GB 452
Страница: 2 / 2

Примечание: Соотношение веса к объему катализатора.
1 см³ Duracon® CATALYST весит 0,64 г
1 г Duracon® CATALYST = 1,57 см³

Для окрашивания Duracon® 308 можно использовать совместимый порошок пигмента. Для более подробной информации обратитесь в наш Отдел технического обслуживания.

Нанесение

Сразу после смешивания катализатора лак выливается на пол полосами (не наносите непосредственно из ведра для смешивания) и распространяется по покрытию валиком с коротким ворсом. Потребление составляет приблизительно 0,3 кг/м².

На покрытиях, посыпанным песком, лак перед использованием валика можно предварительно распределить с помощью зубчатого резинового ракеля. Во избежание образования каких-либо микропузырьков необходимо выбирать небольшие участки для быстрого нанесения лака. Неблагоприятными факторами нанесения Duracon® 308 являются: слишком долгий период хранения, большая толщина слоя, валик с длинным ворсом, повторное неравномерное нанесение "влажного на влажное" и низкие температуры в помещении. Для получения хорошего результата крайне важно избегать сочетания данных неблагоприятных факторов.

После высыхания первого слоя наносится второй слой с таким же потреблением. Для улучшения блеска, очистительных характеристик и химической и механической стойкости мы рекомендуем нанести тонкий слой Duracon® 312 (± 80 г/м²). Электропроводность устанавливается в зависимости от толщины слоя Duracon® 312.

Для более подробной информации смотрите наше "Руководство по общей подготовке и применению для напольных защитных систем Duracon®".

Меры предосторожности, которые необходимо принять при нанесении

Во время смешивания и нанесения Duracon® 308 необходимо надевать соответствующую защитную одежду, перчатки и очки.

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и проконсультироваться с врачом. При попадании на кожу немедленно промыть ее водой с мылом.

Durason® 308 является легковоспламеняющимся веществом. Храните его вдали от тепла и всех источников возгорания и не курите вблизи него. Мешалка, а также все прочие электрические приборы, используемые на территории нанесения продукта, должны быть взрывобезопасными.

Для более подробной информации смотрите Лист данных безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратитесь к Alteco Technik GmbH.

ГАРАНТИЯ

Компании RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH гарантируют отсутствие дефектов у всех товаров и при обнаружении дефектов обеспечат замену материалов.

Компании RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH подтверждают, что информация и рекомендации, представленные в настоящем документе, являются точными и надежными.