

DURACON[®] 212

Дата: 25.10.2000
Редакция: 3
Технические данные: GB 469
Страница: 1 / 2

КОМПАУНД ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON[®]

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более слабый запах при нанесении
- Многоцелевая смола
- Легко наносится
- Превосходные характеристики затвердевания
- Полужесткий
- Хорошая химическая стойкость и износостойкость
- Для использования на влажных и сухих участках производства
- Для внутреннего и наружного использования

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Durason[®] 212 – это бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола средней вязкости на основе метилметакрилата (ММА).

Использование

Durason[®] 212 – это смола с более слабым запахом, используемая в качестве компаунда при изготовлении напольных покрытий. Он особенно подходит для систем Durason[®] BC и TR, в частности при их нанесении на критические подложки. В системах, использующих Durason[®] 212 как основной компаунд, напольное покрытие всегда необходимо покрывать лаком Durason[®] (например, Durason[®] 301). Durason[®] 212 является смолой общего назначения; его нельзя использовать на участках, подвергающихся нагрузкам тяжелой горячей воды. Для таких целей мы рекомендуем Durason[®] 203.

Упаковка

Стальные цистерны по 180 кг, металлические ведра по 50 кг.

Срок хранения

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики (жидкое состояние)

Вязкость, 25°C:	180-240 мПа·с	DIN 53214
Плотность, 25°C:	1,01 г/мл	DIN 51757
Срок годности после смешивания компонентов / время обработки при 20°C:	прибл. 10 мин.	
Время затвердевания при 20°C:	прибл. 30 мин.	
Температура воспламенения:	+ 11.5°C	ISO 1516

Технические характеристики (состояние отверждения)

Прочность на разрыв:	6,7 Н/мм ²	DIN 53455
Удлинение при предельной прочности:	141%	
Удлинение при разрыве:	141%	
Модуль упругости:	117 Н/мм ²	
Плотность, 20°C:	1,21 г/см ³	DIN 53479

Обратите внимание, что объективное сравнение с другими данными возможно только при идентичности норм и параметров.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка подложки

Участок покрытия необходимо предварительно обработать грунтовкой Durason[®] (например, Durason[®] 101), включая посыпание песком. Подложка должна быть сухой, твердой, монолитной, без пыли, жира и масла. Необходимо убрать все вещества, которые могут нарушить сцепление.

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

Смешивание

Перед использованием Durason[®] 212 необходимо тщательно перемешать для равномерного распределения парафина, содержащегося в продукте. Durason[®] 212 тщательно смешивается с катализатором Durason[®] CATALYST (50% дибензоилпероксида) в соответствии с указаниями ниже.

Необходимо отметить, что количество добавляемого порошка катализатора зависит от температуры.

DURACON® 212

Дата: 25.10.2000
Редакция: 3
Технические данные: GB 469
Страница: 2 / 2

при 30°C	добавить 1% от веса смолы
при 20°C	добавить 2% от веса смолы
при 10°C	добавить 4% от веса смолы
при 0°C	добавить 5% от веса смолы
ниже 0°C	добавить 5% от веса смолы и дополнительно добавить Duracon® 404, который является ускорителем твердения.

Для более подробной информации обратитесь в наш Отдел технического обслуживания.

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

Нанесение

Способ потребления и нанесения материала зависит от того, в какой из систем Duracon® используется смола Duracon® 212. Для более подробной информации смотрите специальные Листы данных о системах.

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® 212 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.

Duracon® 212 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.