

DURACON[®] 223

Дата: 26.10.2000
Редакция: 3
Технические данные: GB 457
Страница: 1 / 2

ЭЛАСТИЧНЫЙ КОМПАУНД ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON[®]

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкий и заполняющий трещины
- Устойчив к вибрациям и подвижности подложки
- Хорошая износостойкость
- Превосходная ударостойкость
- Устойчив ко многим химическим веществам
- Длительная и высокая стойкость к УФ-излучению

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Durason[®] 223 – это бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола средней вязкости на основе метилметакрилата (ММА).

Использование

Durason[®] 223 – это эластичный компаунд, в основном используемый для:

- Системы напольного покрытия Durason[®] L
- Эластичных версий систем напольных покрытий Durason[®] BC и TR
- Как покрытие, изолирующее от движения и вибрации
- Смешивания со смолами Durason 201/202

Durason[®] 223 был разработан специально для включения в системы напольных покрытий, предназначенные для тяжелых нагрузок, таких как в металлургии. Он также используется как изолирующее покрытие под системами напольных покрытий, временно или постоянно подвергающихся температурам ниже 0°C, или на наружных участках, а также для покрытия в контейнерах, на палубах судов и т.д.

В системах, использующих Durason[®] 223 как основной компаунд, напольное покрытие всегда необходимо покрывать лаком Durason[®] (например, Durason[®] 301).

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:	620-680 мПа·с	DIN 53214
Плотность, 25°C:	1,01 г/мл	DIN 51757
Срок годности после смешивания компонентов / время обработки при 20°C:	прибл. 15 мин.	
Время затвердевания при 20°C:	прибл. 40 мин.	
Температура воспламенения:	+ 11.5°C	ISO 1516

Технические характеристики (состояние отверждения)

Прочность на разрыв:	6,4 Н/мм ²	DIN 53455
Удлинение при предельной прочности:	217%	
Удлинение при разрыве:	217%	
Модуль упругости:	54 Н/мм ²	
Плотность, 20°C:	1,18 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.

DURACON[®] 223

Дата: 25.10.2000
Редакция: 3
Технические данные: GB 457
Страница: 2 / 2

Durason[®] 223 тщательно смешивается с катализатором Durason[®] CATALYST (50% дибензоилпероксида) в соответствии с указаниями ниже.

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

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 Durason [®] 404, который является ускорителем отверждения.

Для более подробной информации обратитесь в наш Отдел технического обслуживания.

Примечание: Соотношение веса к объему катализатора.

1 см³ Durason[®] CATALYST весит 0,64 г

1 г Durason[®] CATALYST = 1,57 см³

Нанесение

Способ потребления и нанесения материала зависит от того, в какой из систем Durason[®] используется смола Durason[®] 223. 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 Durason[®]".

Меры предосторожности, которые необходимо принять при нанесении

Во время смешивания и нанесения Durason[®] 223 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[®] 223 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.