

# DURACON<sup>®</sup> 203

Дата: 25.10.2000  
Редакция: 3  
Технические данные: GB 476  
Страница: 1 / 2

## КОМПАУНД ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON<sup>®</sup>

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная стойкость к воздействию горячей воды
- Хорошее затвердевание
- Хорошая химическая стойкость и износостойкость
- Легко наносится

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

#### Описание

Durason<sup>®</sup> 203 – это бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола средней вязкости на основе метилметакрилата (ММА).

#### Использование

Durason<sup>®</sup> 203 используется в качестве компаунда при изготовлении напольных покрытий.

Он особенно подходит для участков с нагрузками горячей воды и тепловыми нагрузками, например, участки непосредственно окружающие посудомоечные и бутылкомоечные машины, варочные котлы, бойлеры, печи и т.д.

Он подходит для систем Durason<sup>®</sup> BC и TR. В системах, использующих Durason<sup>®</sup> 203 как основной компаунд, напольное покрытие всегда необходимо покрывать лаком Durason<sup>®</sup> (например, Durason<sup>®</sup> 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:	130-170 мПа·с	DIN 53214
Плотность, 25°C:	0,97 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:	11,5 Н/мм <sup>2</sup>	DIN 53455
Удлинение при предельной прочности:	6,8%	
Удлинение при разрыве:	84%.	
Модуль упругости:	174 Н/мм <sup>2</sup>	
Плотность, 20°C:	1,12 г/см <sup>3</sup>	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<sup>®</sup> (например, Durason<sup>®</sup> 101), включая посыпание песком. Подложка должна быть сухой, твердой, монолитной, без пыли, жира и масла. Необходимо убрать частицы, которые могут нарушить сцепление.

Для более подробной информации смотрите наше "Руководство по общей подготовке и применению для напольных защитных систем Durason<sup>®</sup>".

#### Смешивание

Перед использованием Durason<sup>®</sup> 203 необходимо тщательно перемешать для равномерного распределения парафина, содержащегося в продукте. Durason<sup>®</sup> 203 тщательно смешивается с катализатором Durason<sup>®</sup> CATALYST (50% дибензоилпероксида) в соответствии с указаниями ниже.

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

# DURACON® 203

Дата: 25.10.2000  
Редакция: 3  
Технические данные: GB 476  
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 см<sup>3</sup> Duracon® CATALYST весит 0,64 г  
1 г Duracon® CATALYST = 1,57 см<sup>3</sup>

## Нанесение

Способ потребления и нанесения материала зависит от того, в какой из систем Duracon® используется смола Duracon® 203. 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® 203 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® 203 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.