

DURACON® 205

Дата: 19.10.1999
Редакция: 1
Технические данные №.: RU
Страница: 2 / 2

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАКЛЕВКА ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON® (особенно для нанесения лопаткой)

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность
- Отличные характеристики отверждения
- Высокая химическая и механическая стойкость
- Легкость нанесения
- Для сырых и сухих промышленных помещений
- Для внутренних и внешних работ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

DURACON® 205 — бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола на базе метилметакрилата (ММА), со средней вязкостью.

Использование

DURACON® 205 используется как шпаклевка при производстве напольных покрытий. Она особенно хорошо подходит для систем DURACON® TR. Системы, использующие DURACON® 205 в качестве основной шпаклевки, должны всегда идти вместе с запечатавающим материалом DURACON® (напр., DURACON® 301). DURACON® 205 — универсальная смола, но она не выдерживает сильную обработку паром. В этом случае мы рекомендуем DURACON® 203.

Расфасовка

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

Срок хранения

6 месяцев при хранении в сухом прохладном месте в собственной таре. Оптимальная температура хранения 15-20°C.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики (жидкое состояние)

Вязкость, 25°C	100-130 МПа	DIN 53214
Плотность, 25°C	0,98 г/мл	DIN 51757
Время обработки, 20°C	~ 15 мин.	
Время отверждения, 20°C	~ 40 мин.	
Температура воспламенения	11,5°C	ISO 1516

Технические характеристики (состояние отверждения)

Граница эластичности	6,8 Н/мм ²	DIN 53455
Удлинение при максимальном давлении	134%	
Удлинение при разрыве	135%	
Модуль эластичности	38 Н/мм ²	
Плотность, 20°C	1,11 г/см ³	DIN 53479

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

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

На обрабатываемую площадь должны быть нанесены грунтовка DURACON® (напр., DURACON® 101) и песок. Поверхность должна быть сухой, твердой, монолитной, без пыли, жира и масла. Цементное молоко и не связанные частицы должны быть удалены, посредством, например, дробеструя. Жиры и масла, а также влага могут быть удалены, к примеру, методом выжигания.

За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем DURACON®.

DURACON® 205

Дата: 19.10.1999
Редакция: 1
Технические данные №.: RU 474
Страница: 2 / 2

Смешивание

До применения DURACON® 205 должен быть тщательно размешан, чтобы однородно распределился парафин, содержащийся в продукте. DURACON® 205 тщательно перемешивается с катализатором DURACON® CATALYST (50% перекись дибензоила) в соответствии со следующими указаниями:

(Следует заметить, что количество порошкового катализатора, который нужно добавить, зависит от температуры основания).

при 30°C	добавьте 1% от веса смолы
20°C	2%
10°C	4%
0°C	5%
ниже 0°C	6% от веса смолы и затем добавьте DURACON® 404, являющийся ускорительным агентом.

Обращайтесь в Отдел технического обслуживания за дальнейшей информацией.

NB: Соотношение веса к объему катализатора
1 см³ DURACON® CATALYST весит 0,64 г
1 г DURACON® CATALYST равен 1,57 см³

Применение

Расход материала и способ нанесения зависят от того, в какой системе DURACON® используется агент DURACON® 205 (см. соответствующие Технические данные).

За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем DURACON®.

Меры безопасности во время работы

Во время смешивания и наливания DURACON® 205, следует носить защитную одежду, перчатки и очки. В случае попадания в глаза, промойте большим количеством воды в течение продолжительного времени и обратитесь к врачу. В случае попадания на кожу, немедленно промойте водой с мылом.

DURACON® 205 легко возгорается. Хранить вдали от источников тепла и возгорания и не курить. Мешалка, а также все другие электрические приборы, должны быть гарантированы от взрывоопасности.

За более детальной информацией обращайтесь к Техническим данным по безопасности материалов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратитесь к Alteco Technik GmbH.

ГАРАНТИЯ

Фирма RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH гарантирует качество всех материалов. При обнаружении дефектов, возникших по вине производителя, материал будет заменен качественным бесплатно.

RPM/Belgium N.V. и Alteco Technik GmbH подтверждает, что вся информация и рекомендации, изложенные здесь, точны и надежны.