

DURACON® 101

Дата: 19.10.1999
Редакция: 1
Технические данные №.: RU 451
Страница: 2 / 2

ГРУНТОВКА ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON®

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия с большинством видов оснований
- Быстрое и надежное отверждение даже при низких температурах
- Дает хорошую адгезию к ряду последовательных слоев

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

DURACON® 101 — бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола на базе метилметакрилата (MMA) с низкой вязкостью.

Использование

Только DURACON® 101 можно использовать в качестве грунтовки для напольных покрытий DURACON®. Использовать в том виде, в каком поставляется, не подлежит разбавлению или наполнению. Подходит для бетонных оснований и бетонных оснований с цементными стяжками; в некоторых случаях может быть использована для асфальтовых оснований (см. Технические данные № SU для DURACON® 106 или обратитесь в наш Отдел технического обслуживания).

Для металлических и керамических оснований имеется грунтовка DURACON® 107.

Весьма желательно, чтобы все грунтовки DURACON® перед нанесением на определенное основание проходили тесты на отверждение и адгезию.

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	0,99 г/мл	DIN 51757
Время обработки, 20°C	~ 15 мин.	
Время отверждения	~ 30 мин.	
Температура воспламенения	11,5°C	ISO 1516

Технические характеристики (состояние отверждения)

Граница эластичности	10,3 Н/мм ²	DIN 53455
Удлинение при максимальном давлении	0,62%	
Удлинение при разрыве	0,62%	
Модуль эластичности	1990 Н/мм ²	
Плотность, 20°C	1,16 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

Поверхность должна быть сухой, твердой, монолитной, без пыли, жира и масла. Цементное молоко и не связанные частицы должны быть удалены, например, с помощью 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®.

Смешивание

До применения DURACON® 101 должен быть тщательно размешан, чтобы однородно распределился парафин, содержащийся в продукте.

DURACON® 101 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	6%
ниже 0°C	6% от веса смолы и в дополнение 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

После того как был добавлен катализатор, грунтовку полосами наливают на основание и распределяют коротковорсным валиком. Для быстрого распределения больших количеств используют выемчатый резиновый разравниватель. Наливайте от 300 до 500 г/м³ в зависимости от плотности и пористости основания. В любом случае, продолжайте наливать грунтовку до тех пор, пока не образуется однородная пленка. В случае чрезвычайно пористого основания может потребоваться еще один слой. Когда однородность достигнута, начинайте накидывать высушенный на огне кварцевый песок (фракция 0,7 – 1,2 мм или 0,3 – 0,7 мм) на влажную грунтовку.

Расход песка примерно 0,3 кг/м², в зависимости от пористости и плотности основания.

За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем DURACON®. Меры безопасности во время работы. Во время смешивания и наливания DURACON® 101 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® 101 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 Altec Technik GmbH.

ГАРАНТИЯ

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

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

DURACON® 101

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