

Duracon® 108

СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУНТОВКА ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON®

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная адгезия к влажным бетонным и цементным основаниям
- Быстро и безопасно твердеет даже при низких температурах
- Хорошая адгезия к старым покрытиям

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Duracon® 108 - бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола на базе метилметакрилата (ММА) с низкой вязкостью.

Использование

Duracon® 108 используется в качестве грунтовки для напольных покрытий Duracon® для влажных бетонных оснований.

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

Расфасовка

Стальные бочки 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*с	DIN 53018
Плотность, 25°C:	1,02 г/мл	ISO 2811
Время жизни, 20°C:	примерно 15 мин.	
Время отверждения при 20°C:	примерно 60 мин.	
Точка воспламенения:	11,5°C	ISO 1516

Технические характеристики (полимеризованное состояние)

Растяжение на разрыв	10,4 Н/мм ²	ISO 527
Удлинение при максимальном растяжении	2,1%	
Удлинение при разрыве:	2,1%	
Модуль упругости	720 Н/мм ²	
Плотность, 20°C:	1,18 г/см ³	ISO 1183

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

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Duracon® 108 используется на влажных цементных основаниях. На поверхности не должно быть стоячей воды.

Поверхность должна быть твердой, монолитной, без пыли, жира и масла. Цементное молоко и не связанные частицы должны быть удалены, например, с помощью дробеструйной обработки. Жиры или масла, а так же влага могут быть удалены, например, с помощью открытого пламени. Должно быть открыто минимум 50% наполнителя после дробеструйной обработки.

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

Смешивание

До применения Duracon® 108 должен быть тщательно размешан, чтобы однородно распределился парафин, содержащийся в продукте. Duracon® 108 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 2% от веса смолы
при 20°C	добавьте 3% от веса смолы
при 10°C	добавьте 4% от веса смолы
при 0°C	добавьте 6% от веса смолы
ниже 0°C	добавьте 6% от веса смолы и в дополнение добавьте DURACON® 404, являющийся ускорительным агентом

Обращайтесь в Отдел технического обслуживания за дальнейшей информацией.

Примечание: Соотношение веса к объему катализатора

1 см³ DURACON® CATALYST весит 0,64 г

1 г DURACON® CATALYST равен 1,57 см³

Нанесение

После того как был добавлен и размешан катализатор, грунтовку полосами наливают на основание и распределяют коротковорсным валиком. Для быстрого распределения больших количеств используют резиновый шпатель. Расход от 300 до 500 г/м² в зависимости от плотности и пористости основания. В любом случае, продолжайте наносить грунтовку до тех пор, пока не образуется однородная пленка. В случае чрезвычайно пористого основания может потребоваться еще один слой. Когда однородность достигнута, рассыпьте по поверхности высушенный на огне кварцевый песок (фракция 0,7 – 1,2 мм или 0,3 – 0,7 мм) на влажную грунтовку.

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

Меры безопасности во время работы

Во время смешивания и наливания DURACON® 108 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.

Duracop® 108 легко возгорается. Хранить вдали от источников тепла и возгорания, и не курить. Мешалка, а также все другие электрические приборы, должны быть взрывобезопасными.

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обратитесь к Altecо Technik GmbH / RPM/Belgium N.V.

ГАРАНТИЯ

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

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