

# DURACON® 305

Дата: 19.10.1999  
Редакция: 1  
Технические данные №.: RU 462  
Страница: 1 / 2

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАПЕЧАТЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ DURACON®

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность
- Высокая износостойкость
- Отличная химическая стойкость
- Хорошие свойства отверждения
- Для сырых и сухих промышленных помещений

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

#### Описание

DURACON® 305 — бесцветная, стойкая к ультрафиолету, эластичная, 2-х компонентная реактивная смола на базе метилметакрилата (ММА), с низкой вязкостью. В жидком состоянии сине-фиолетового цвета. После полимеризации сине-фиолетовый цвет исчезает.

#### Использование

Только DURACON® 305 можно использовать в качестве запечатывающего материала для напольных покрытий BC, TR и L. DURACON® 305 — универсальная смола, но она не выдерживает сильную обработку паром. В этом случае мы рекомендуем DURACON® 306.

#### Важный совет

При постоянном контакте с водой запечатывающий DURACON® 305 теряет окраску. Холодная и горячая вода вызывают термальное напряжение, которое приводит к растрескиванию и шелушению поверхности. Поэтому организуйте для воды, особенно горячей, дренажную систему с надлежащим количеством стоков.

#### 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	70 - 90 МПа	DIN 53214
Плотность, 25°C	1,00 г/мл	DIN 51757
Время обработки, 20°C	~ 10 мин.	
Время отверждения, 20°C	~ 30 мин.	
Температура воспламенения	11,5°C	ISO 1516

#### Технические характеристики (состояние отверждения)

Граница эластичности	42 Н/мм <sup>2</sup>	DIN 53455
Удлинение при максимальном давлении	2,9%	
Удлинение при разрыве	4,0%	
Модуль эластичности	2600 Н/мм <sup>2</sup>	
Плотность, 20°C	1,18 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 основания

Напольное покрытие DURACON® при запечатывании должно быть сухим, твердым, монолитным, без пыли, жира и масла. Любой новый слой системы DURACON® должен полностью отвердеть и охладиться. В качестве общего положения, все покрытия DURACON® могут без труда перезапечатываться тем же покрытием DURACON®. За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем DURACON®.

# DURACON® 305

Дата: 19.10.1999  
Редакция: 1  
Технические данные №.: RU 462  
Страница: 2 / 2

## Смешивание

До применения DURACON® 305 должен быть тщательно размешан, чтобы однородно распределился парафин, содержащийся в продукте. DURACON® 305 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 0,6% от веса смолы
20°C	1,0%
10°C	1,5%
0°C	3%
ниже 0°C	5% 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 см<sup>3</sup> DURACON® CATALYST весит 0,64 г  
1 г DURACON® CATALYST равен 1,57 см<sup>3</sup>

Для окрашивания DURACON® 305 может быть использован соответствующий порошковый пигмент. Обращайтесь за информацией в Отдел технического обслуживания.

## Применение

После того как был добавлен катализатор, запечатаваемый материал полосами наливают на основание (не выливайте непосредственно из мешалки) и распределяют коротковорсным валиком. На обработанных песком покрытиях сначала может быть распределен запечатаваемый материал с использованием выемчатого резинового разравнивателя. Во избежание образования микропузырьков следует быстро покрывать небольшие площади. Неблагоприятными при наклаывании DURACON® 305 являются следующие факторы: слишком большое время хранения; большая толщина слоя; длинноворсный валик; нанесение слоев друг на друга, не дожидаясь высыхания; низкая температура. Для получения хорошего результата особенно важно избегать комбинации этих неблагоприятных факторов.

Расход запечатаваемого материала DURACON® 305 от 0,3 до 0,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от плотности и шероховатости поверхности, на которую наносят систему DURACON®. Также 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 нанесения DURACON® 305, 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® 305 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 Altesco Technik GmbH.

## ГАРАНТИЯ

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

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

# DURACON® 305

Дата: 19.10.1999  
Редакция: 1  
Технические данные №.: RU 462  
Страница: 2 / 2