

# DURACON® 403

Дата: 06.10.1999  
Редакция: 2  
Технические данные: GB 465  
Страница: 1 / 2

## ЗАМЕДЛИТЕЛЬ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ СМОЛ DURACON®

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

#### Описание

Durason® 403 – это бесцветная жидкость низкой вязкости на основе метилметакрилата (ММА). Она используется для увеличения срока годности реактивных смол Durason® после смешивания.

#### Использование

Durason® 403 используется как замедлитель, если требуется продлить срок годности реактивных смол Durason® после смешивания, например, в случае очень высоких температур окружающей среды (выше 30°C). Использование Durason® 403 не ухудшает степень отверждения или качество затвердевших покрытий Durason®. Оно только откладывает начало процесса полимеризации.

#### Потребление

0,15-0,50% от веса смолы.

#### Упаковка

Металлические ведра по 5 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)

Плотность при 20°C:	0,94 г/см <sup>3</sup>	DIN 51757
Вязкость, 20°C:	< 1 мПа·с	DIN 53214
Температура воспламенения:	+ 11.5°C	ISO 1516

#### Использование

Передозировка Durason® 403, даже небольшая, не только приведет к намеренной задержке процесса полимеризации, но и может привести к полному предотвращению данного процесса.

Поэтому когда температура окружающей среды превышает 30°C, сначала мы рекомендуем увеличить срок годности реактивной смолы Durason® после смешивания путем уменьшения количества катализатора Durason®, используемого при смешивании. Тем не менее, так как количество катализатора Durason® не может составлять менее 1% от веса смолы, если после изменения количества катализатора Durason® срок годности реактивной смолы Durason® после смешивания все еще недостаточно большой для правильного применения, тогда необходимо использовать замедлитель Durason® 403.

Durason® 403 действует как замедлитель процесса полимеризации для всех реактивных смол Durason®. Во всех случаях мы рекомендуем провести испытания на небольших участках, чтобы определить оптимальный уровень содержания Durason® 403 для обеспечения подходящего срока службы после смешивания и в то же время полного затвердевания смеси. Полное затвердевание смеси, содержащей замедлитель Durason® 403, зависит от вида наполнителей и их соотношения в смеси, а также от температуры окружающей среды во время нанесения.

На пробных участках мы рекомендуем испытать следующие уровни содержания замедлителя в смеси, всегда содержащей минимум 1% катализатора Durason® от массы смолы:

- (а) добавьте 0,15% Durason® 403 от массы смолы
- (б) добавьте 0,30% Durason® 403 от массы смолы
- (в) добавьте 0,50% Durason® 403 от массы смолы

Мы рекомендуем отмерять количество необходимого Durason® 403 с помощью мензурок или шприцов.

Примеры пробных смесей:

- к 1 кг смолы добавьте а) 1,5 мл
- б) 3,0 мл
- в) 5,0 мл

# DURACON<sup>®</sup> 403

Дата: 06.10.1999  
Редакция: 2  
Технические данные: GB 465  
Страница: 2 / 2

к 5 кг смолы добавьте    а) 7,5 мл  
                                      б) 15 мл  
                                      в) 25 мл

## **Меры предосторожности, которые необходимо принять при нанесении**

Во время нанесения 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.

Duracop<sup>®</sup> 403 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.