

DURACON[®] 404

Дата: 18.04.2002
Редакция: 5
Технические данные: GB 466
Страница: 1 / 2

УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ СМОЛ DURACON[®]

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание

Durason[®] 404 – это желтая жидкость низкой вязкости. Она используется для ускорения полимеризации при нанесении реактивных смол Durason[®].

Использование

Durason[®] 404 используется как ускоритель, не удается достичь хорошего термоотверждения только путем добавления рекомендуемого количества катализатора Durason[®] к реактивным смолам Durason[®], или если процесс затвердевания длится слишком долго из-за очень низких температур, т.е. ниже 0°C. Использование Durason[®] 404 не ухудшает степень отверждения или качество затвердевших покрытий Durason[®]. Оно только обеспечивает ускорение процесса полимеризации.

Потребление

0,5-3,0% 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.

Нанесение

Durason[®] 404 смешивается с реактивными смолами Durason[®], когда температура окружающей среды ниже 0°C, для достижения полного термоотверждения смеси за приемлемый период времени. Перед смешиванием необходимо убедиться, что температуры смолы и песка не ниже 10°C. Это означает, что перед смешиванием они должны храниться за пределами участка, на котором они будут применяться. В целях безопасности крайне важно, чтобы Durason[®] 404 никогда не вступал в прямой контакт с катализатором Durason[®]. Поэтому Durason[®] 404 добавляется и вмешивается в реактивную смолу Durason[®] перед добавлением катализатора Durason[®] и наполнителей. Количество добавляемого Durason[®] 404 зависит от соответствующего вида смолы, наполнителя, соотношения наполнителей и, конечно, температуры в помещении во время нанесения. Необходимое количество Durason[®] 404 отмеряется с помощью дозировочного шприца или мензурки. Следующие таблицы указывают некоторые примеры дозировки Durason[®] 404 и катализатора Durason[®]:

1) приготовление 10 литров грунтовки Durason[®] 101:

Темп-ра °C	Катал-р Durason [®] % от веса	Катал-р Durason [®] мл	Durason [®] 404 % от веса	Durason [®] 404 мл
0°	6	942	0,7	70
-10°	6	942	1,4	140
-15°	6	942	2,1	210
-20°	6	942	2,8	280
-30°	6	942	4,8	420

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики (жидкое состояние)

Плотность при 25°C:	1,00 г/см ³	DIN 51757
Вязкость, 25°C:	4,7 мПа•с	DIN 53214
Температура воспламенения:	+ 11.5°C	DIN 71758
Точка/интервал плавления:	+ 20°C	

DURACON® 404

Дата: 18.04.2002
Редакция: 5
Технические данные: GB 466
Страница: 2 / 2

- 2) Количество для приготовления 5 литров Duracon® 223. Выравнивающий цементный раствор 1:5, с добавлением природного кварца 0-7 мм:

Темп-ра °C	Катал-р Duracon® % от веса	Катал-р Duracon® мл	Duracon® 404 % от веса	Duracon® 404 мл
0°	5	393	0,7	35
-10°	5	393	1,4	70
-15°	5	393	2,1	105
-20°	5	393	2,8	140
-30°	5	393	4,8	210

- 3) Количество для приготовления 10 литров Duracon® 202, 203, 205, 212 или 223 (любые системы):

Темп-ра °C	Катал-р Duracon® % от веса	Катал-р Duracon® мл	Duracon® 404 % от веса	Duracon® 404 мл
0°	5	785	0	0
-10°	5	785	0,7	70
-15°	5	785	1,05	105
-20°	5	785	1,4	140
-30°	5	785	2,1	210

- 4) Количество для приготовления 10 литров лака Duracon® 301, 305, 306:

Темп-ра °C	Катал-р Duracon® % от веса	Катал-р Duracon® мл	Duracon® 404 % от веса	Duracon® 404 мл
0°	5	785	0	0
-10°	5	785	0,7	70
-15°	5	785	1,05	105
-20°	5	785	1,4	140
-30°	5	785	2,1	210

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.

Duracon® 404 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 Altesco Technik GmbH.

ГАРАНТИЯ

Компании RPM/Belgium N.V. и Altesco Technik GmbH гарантируют отсутствие дефектов у всех товаров и при обнаружении дефектов обеспечат замену материалов. Компании RPM/Belgium N.V. и Altesco Technik GmbH подтверждают, что информация и рекомендации, представленные в настоящем документе, являются точными и надежными.