

TECHNICAL DATASHEET

SETAL® D RD X 181



| | |
|----------------|---|
| Тип | Насыщенная полиэфирная смола |
| Форма поставки | Приблизительно 75% раствор в ксилоле |
| Применение | В комбинации с отвердителями типа Desmodur HL, IL, L и N используется для производства 2K полиуретановых покрытий |

Спецификация

| Свойство | Значение | Ед. измерения | Метод измерения |
|--|--------------|---------------|---------------------|
| Цветность по шкале Хазен | не более 150 | | DIN 1557 |
| Кислотное число | не более 12 | мг KOH/г | DIN EN ISO 2114 |
| Вязкость при 23°C | 7 500 ± 1500 | mPa·s | DIN EN ISO 3219/A.3 |
| Содержание нелетучих веществ (2 гр смолы/2 мл толуола/1 ч при 125 °C) | 75.0 ± 1.0 | % | DIN EN ISO 3251 |
| Содержание гидроксильных групп | 3.7 ± 0.4 | % | DIN 53 240/2 |
| Содержание влаги | не более 0.1 | % | DIN 51 777/1 |

Прочие показатели**

| Свойство | Значение | Ед. измерения | Метод измерения |
|---------------------|------------|---------------|-------------------|
| Эквивалентный вес | Около 460 | | |
| Плотность при 20°C | Около 1.08 | г/мл | DIN EN ISO 2811-2 |
| Температура вспышки | Около 28 | °C | DIN EN ISO 1523 |

** данные значения даны для общей информации и не являются спецификацией продукта

Обновлено: 2017-03-30

Disclaimer: allnex Group Companies ("allnex") decline any liability with respect to any use of the information contained herein ("Information"). This Information represents allnex's best knowledge without constituting any express or implied guarantee or warranty including the accuracy, the completeness or relevance of the Information. Nothing contained herein shall be construed as conferring any license or right under any patent or other intellectual property of allnex or of any third party. No guarantee or warranty is provided that the product or Information is adapted for any specific use, performance or result and that product or Information does not infringe any allnex or third party intellectual property rights. The user should perform its own tests to determine suitability for a particular purpose and remains solely responsible for any use of a product or the Information.

Notice: Trademarks indicated with ®, TM or * as well as the allnex name and logo are registered, unregistered or pending trademarks of Allnex Netherlands B.V. (IP) or its directly or indirectly affiliated companies.

TECHNICAL DATASHEET

SETAL® D RD X 181



Растворимость

Setal D RD 181 X растворим во многих растворителях – эфирах, кетонах, гликолевых эфирах, ароматических углеводородах. Однако, получаемые разбавленные растворы всегда должны проверяться на стабильность при хранении.

Удлинённое время хранения разбавленного раствора продукта, с пониженным содержанием смолы, может привести к появлению опалесценции и расслоению.

При формировании рецептур должны использоваться специальные типы растворителей, с содержанием влаги не более 0.05% и без содержания реактивных примесей.

Совместимость

Смола Setal D RD 181 X совместима со многими другими полиэфирными смолами и отвердителями Desmodur.

В связи с существованием на рынке большого ассортимента продуктов, тесты на их совместимость с Setal D RD 181 X должны быть проведены в обязательном порядке клиентом самостоятельно.

Свойства и применения

Setal D RD 181 X используется в рецептурах покрытий по дереву, в частности для паркетных и яхтных лаков.

Хранение

Продукт стабилен в течение 6 месяцев при хранении в оригинальной запечатанной таре при температуре не выше 30°C.

Маркировка и REACH

Приведенная техническая информация достоверна только в сочетании с последней версией MSDS. Любые изменения, касающиеся информации о безопасности – в соответствии с требованиями законодательства – будут отражены только в MSDS, копии которых будут предоставлены по запросу. Информация, касающаяся текущей классификации и маркировки, применения и методов производства и другие данные, касающиеся вопросов безопасности, приведены в текущей действующей версии MSDS.