

Деколаст 3

Техническая спецификация

Деколаст 3 — это заливочная масса на основе пенополиуретана, разработанная в рамках знаменитой технологии имитации дерева. Изделия из Деколаста 3 становятся легкими, жесткими, и на ощупь практически неотличимыми от настоящего дерева. Техника грунтовки, тонировки и покраски придают изделиям из Деколаста 3 абсолютное сходство с изделиями из натуральной древесины.

Основные применения — изготовление декоративных и конструктивных элементов для мебели, рам для картин, архитектурных деталей для интерьеров и фасадов, корпусных и конструктивных элементов для медицинской техники, корпусных деталей для промышленного и бытового оборудования.



Ключевые свойства Деколаста 3:

- Отличная текучесть смеси
- Высокая скорость получения готовых изделий
- Равномерная структура застывшего материала
- Широкий диапазон плотностей — от 100 до 400 кг/м³

Химические и физические свойства

| ПОКАЗАТЕЛЬ | ЗНАЧЕНИЕ |
|--------------------------------|-------------------------|
| Вязкость ком. А при 25 °С | 1 000 ± 150 мПа/сек |
| Вязкость ком. В при 25 °С | 200 ± 50 мПа/сек |
| Плотность ком. А при 20 °С | 1,10 гр/см ³ |
| Плотность ком. В при 20 °С | 1,23 гр/см ³ |
| Содержание NCO ком. В, % | 31.0 |
| Соотношение компонентов, А:В | 100:110 по весу |
| Время старта при 20 °С | 30 – 40 сек |
| Время желирования при 20 °С | 85 – 105 сек |
| Время расформовки при 20 °С | 10 - 15 мин |
| Полная полимеризация при 20 °С | 24 часа |
| Температура формовки (формы) | 30-45 °С |

Деколаст 3

Техническая спецификация

Химические и физические свойства

| ПОКАЗАТЕЛЬ | ЗНАЧЕНИЕ |
|---|-----------------|
| Цвет системы | Светлый бежевый |
| Плотность свободного вспенивания, кг/м ³ | 100 ± 10 |
| Плотность в форме, кг/м ³ | до 400 |

Важные рекомендации

1. Соблюдайте точность пропорций
2. **Рекомендуем нагревать формы с температурой поверхности не ниже 35 °С**
3. Наносите разделительный слой на поверхность, с которой будет контактировать система
4. **Готовому изделию необходимо вылежаться 7 суток перед покраской и последующей постобработкой**

При работе с материалом необходимо использовать защитные очки и перчатки. Перерабатывать материал необходимо в помещении, где присутствует вентиляция

Хранение

Деколаст 3 хранится 6 месяцев со дня производства. Компоненты необходимо хранить в плотно закрытых контейнерах, защищенных от влаги, при температуре 5-25 °С, в хорошо вентилируемых и сухих помещениях.

Сервис

Наш отдел по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют гарантии в свете судебной практики. **Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт.** Из изложенного не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта и бесплатных советов и консультаций.