



Acrylic One Basic

Acrylic One это двухкомпонентный материал, который состоит из основы-минерала и смолы на водной основе.

Сфера применения

- Архитектурные формы, для внешней и внутренней отделки
- Декорации
- Ламинированные панели
- Репродукции
- Изготовление моделей
- Производство форм

Свойства

- Не содержит растворителей
- Низкий экзотермический эффект (максимум 40 С)
- Усадка отсутствует
- Безопасно для окружающей среды
- Огнестойкий материал
- Устойчив к УФ
- Можно окрашивать
- Водостойкий (покрытый грунтом)
- Хорошие механические показатели

Переработка

Acrylic One можно заливать, ламинировать или напылять. При необходимости материал можно наполнить различными добавками для получения эффекта камня или металла. Пропорция смешивания – 2 части порошка : 1 части смолы по весу.

Технические характеристики

Цвет	белый (*1)
Плотность (мокрый)	1.75 кг / дм ³
Плотность (сухой)	1.66 кг / дм ³
Время жизни	20-25 минут
Полная полимеризация	1 час
Срок годности	1 год (*2)
Твердость по Шору D	85 ^o
Расширение	< 0.1 %
Прочность на сжатие	около 30 МПа
Предел пропорциональности	около 20 МПа
Модуль разрыва	около 60 МПа

(*1) Цвет каждой партии может незначительно отличаться от предыдущей

(*2) При хранении в закрытой упаковке и выше 1 С

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.