

► ОПИСАНИЕ

Aquaroug - это сухой порошок для изготовления оправок, который легко смешивается с водой. Эмульсию можно залить или ввести в форму при изготовлении сложных оправок, используемых для производства композитных изделий. Материал с лёгкостью растворяется в холодной водопроводной воде, а его специальная формула позволяет минимизировать воздушные пузыри и пустоты. После завершения процесса, оправка может быть легко вымыта из готовой детали.

Aquaroug снижает трудоёмкость, а его способность вымываться минимизирует возможность повреждения мелких деталей.

Продукт используется в различных процессах изготовления деталей из полимерных композиционных материалов.

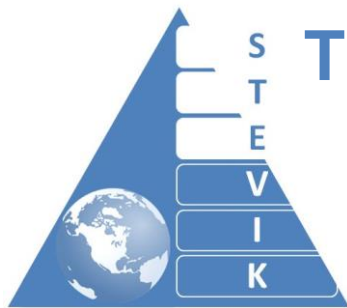
Преимущества

- Легко смешивается с водой
- Делает изготовление сложных деталей простым
- Заливается или инжектируется в форму
- Легко высушивается в конвекционной печи
- Материал безвреден для окружающей среды, нет специальных предписаний к утилизации
- Не требует сложных ремонтных и преобразовательных процедур
- Снижает трудоёмкость
- Смывается холодной водопроводной водой
- Снижает себестоимость изделия
- Совместим со всеми смолами
- Экономит время выкладки препрега

Для герметизации поверхности изготовленной оправки перед её контактом со связующим рекомендуется использовать продукт Aquaseal.

► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

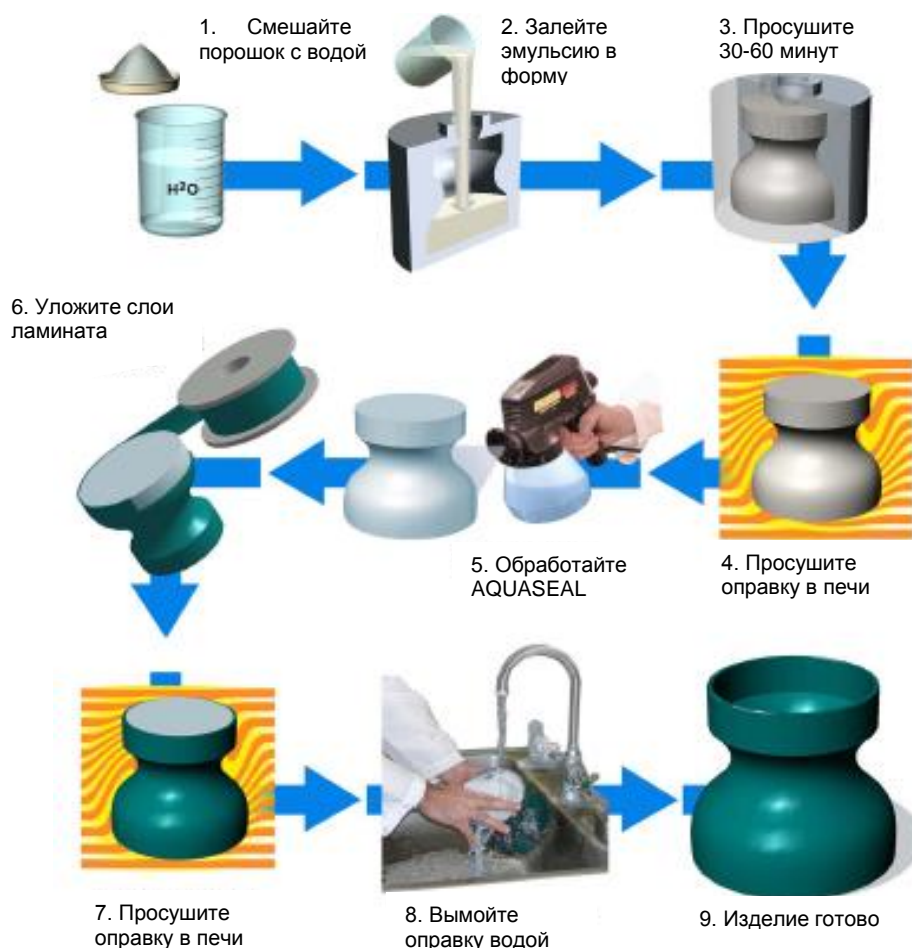
Тип материала:	Сухой порошок
Цвет:	Белый
Предел прочности при сжатии:	596 ± 46 фунт/дюйм ³ при 21°C
Плотность сухого материала:	573,46 кг/м ³
Коэффициент термического расширения:	3.6 x 10 ⁻⁶ мм/мм°C



► РАЗМЕР

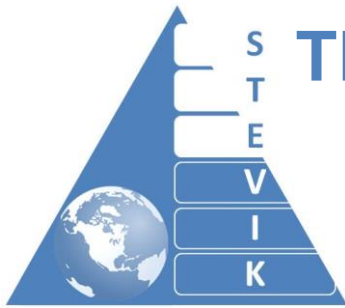
Единица поставки	Объём	Упаковка/Вес
SK2TM200-1A	5 Галлонов (18,9л)	Ведро, Ø 330 x 380мм, 11кг
SK2TM200-1B	55 Галлонов (208л)	Бочка, Ø 600 x 930мм, 110кг

► ОПИСАНИЕ ШАГОВ ПРОЦЕССА



Срок хранения: 24 месяца

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке.



► ПРИМЕЧАНИЕ

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения специальной производственной инструкции, содержащей методы изготовления оправок и свойства продукта.