

ARTCAST

заливочная полиуретановая система.

Применение	ARTCAST это быстро застывающая заливочная система на основе полиуретана, специально разработанная для изготовления мебельного декора, имитации дерева, скульптурных изделий, моделирования и многого другого. Не имеет резкого запаха. Имеет низкий экзотермический пик, благодаря чему форма служит дольше . Обладает очень низкой вязкостью ,поэтому в вакуумной дегазации нет необходимости. Окрашивается в массе, легко смешивается и льется. Полностью полимеризованная отливка, обладает повышенной прочностью, износоустойчивостью, легко поддается машинной обработке и поверхностному окрашиванию. Данный продукт обладает высокой влагостойкостью.
Соотношение компонентов	Удобное соотношение по ВЕСУ 100А:100В
Смешивание	Ручное и механическое смешивание.

ТЕХНИЧСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет готовой отливки	молочный
Линейная усадка(%)	≤0.2
Время жизни (минут)	2
Время отверждения (минут)	20
Твёрдость по Шору (D)	68
Плотность (г/см³)	1.03
Усреднённая вязкость (mPas - 25 °C)	150

Прочность на разрыв(kgf/cm²)	27
Соотношение компонентов по весу	100A:100B

Рекомендации	СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ.
	Перед использованием компонентов их температура должна быть 20-25 С.
	Непосредственно перед смешиванием компонентов между собой, ПОЛИОЛ (Компонент A) необходимо тщательно перемешать до однородной массы!!!
	важно:
	Время жизни неиспользованного продукта уменьшается после открытия упаковки. Оставшийся продукт должен быть использован как можно быстрее. Инструменты и контейнеры для смешивания должны быть чистыми и сделаны из металла, стекла или пластика.
Хранение	Материалы должны храниться при комнатной температуре (22-23°C) в помещение с небольшой влажностью. Данные материалы имеют ограниченный срок хранения.