Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

Эпоксидная смола ACTIVECOAT MB 600

Двухкомпонентная эпоксидная смола

для мебели и покрытий из дерева



ACTIVECOAT MB 600 — это прозрачная эпоксидная смола. Идеально подходит для монослойной заливки на плоские поверхности, такие как столы, кофейные столики и т.д.

Область применения:

- Дерево;
- Массив дерева;
- МДФ;
- Молдинговые формы.

Свойства и преимущества

- Прозрачный эпоксид;
- Без помутнений;
- Устойчив к УФ;
- Подходит для декоративных покрытий;
- Можно окрашивать при помощи пигментов;
- Подходит для заливок от 2 до 6 см.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ACTIVECOAT MB 600

Подготовка поверхности

Основание для нанесения должны быть сухими и чистыми.
Не прочные поверхности и трещины следует отремонтировать подходящими средствами.

Подготовка материала

MaxGG

Придерживайтесь рекомендуемых пропорций смешивания для достижения желаемого результата. Изменение пропорций смешивания может привести к неполному отверждению смолы и изменению финальных механических свойств. Для приготовления смеси обязательно используйте весы.

Рекомендуемые пропорции смешивания: 35 гр. отвердителя (по весу) на 100 гр. смолы.

Сначала взвесьте смолу (Компонент А), затем добавьте отвердитель (Компонент Б). Для получения однородной смеси, тщательно перемешайте компоненты на низкой скорости в течение 3-4 минут. Эпоксидные системы имеют тенденцию

нагреваться в таре, в которой они смешиваются, поэтому смешивать следует только то количество продукта, которе вы планируете использовать.

Максимальный вес смеси (за один раз) – 10 кг. Максимальная толщина заливки – 6 см.

- Заливайте готовую смесь только убедившись, что молдинговая форма не протекает;
- Смесь можно окрашивать при помощи эпоксидных или порошковых пигментов. Не используйте пигменты на основе воды или растворителей;
- Температура окружающей среды при нанесении должна быть 18 – 21°C, а влажность не более 50%;
- Перед использованием, измерьте температуру материала. Она должна составлять примерно 20°C -23°C.
- После смешивания продукт выдерживают в контейнере от 15 до 25 минут, чтобы удалить пузырьки воздуха, образовавшиеся в результате перемешивания. В течение этого периода температуру материала следует контролировать с помощью теплосчетчика.
- После заливки смеси, на поверхности могут образовываться пузырьки воздуха, которые можно удалить при помощи нагревания феном.
- Общая толщина заливки не должна превышать 6 см.

Условия хранения и срок годности

Хранить в плотно закрытой таре при температуре 22°C - 25°C вдали от солнечных лучей. Более низкие температуры могут привести к кристаллизации материала и последующему помутнению готовой смеси. Если температура эпоксида опустилась до 10 °C, осторожно прогрейте материал до 22°C - 25 °C на водяной бане.

Срок годности – 1 год с даты производства в оригинальной закрытой таре. Используйте открытый материал как можно скорее.

Технические характеристики			
Физические свойства			
Свойство	**Метод**	**Значение**	
		Компонент А	**Компонент Б**
Внешний вид	-	Прозрачная жидкость	Прозрачная жидкость
Вязкость (25°C, МПа/с)	TS 5833 EN ISO 3219	1000 - 1500	50-100
		Смесь : 750-900	
Плотность (гр/м^3) 25°C	ASTM D 2369 5327 / ISO 281	Смесь : 1,10	
Пропорции смешивания	-	100	35
Твердость (Шор D)	-	78-80 (через 7 дней)	
Теплоустойчивость (°C)	-	75	

*Оптимальные механические свойства достигаются через 21 день при температуре 23°C

Нанесение	
Пропорции смешивания	По весу : 100 гр. смолы (А) и 35 гр. отвердителя (Б)
Поверхности нанесения	Дерево, массив древа, МДФ, молдинговые формы
Полное высыхание	2 дня при 23°C, в зависимости от толщины заливки
Шлифовка	Через 5-7 дней после высыхания
Расход	(А+В) 1 м^2/ 1 мм толщина, 1,106кг
Срок годности	1 год в оригинальной плотно закрытой таре

MaxGG

Меры предосторожности

При использовании материалов на эпоксидной основе, всегда следуйте следующим рекомендациям:

- Используйте защитные перчатки
- Работайте только в хорошо вентилируемом помещении;
- Используйте защитные очки
- Используйте защитную одежду
- Не употребляйте еду во время работы
- Надевайте защитную маску во время шлифовки затвердевшего эпоксидного состава
- При контакте с кожей и/или глазами, тщательно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу;
- Добавление чернил / краски / порошка слюды / перламутрового пигмента к эпоксидной смоле может изменить ее свойства. При использовании чернил на спиртовой основе никогда не используйте пламя для удаления пузырьков, так как спирт легко воспламеняется.

Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании МаксГидроГрупп.

Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.

MaxGG