

► ОПИСАНИЕ

SK2TM80-3 – это двухкомпонентное эпоксидное покрытие, обеспечивающее высокоглянцевую поверхность модели, изготовленной из эпоксидных плит. Являясь важным элементом в композитной обработке, эта краска была специально разработана для обеспечения наилучшей совместимости плиты SK2TM125-1 и препрегов на эпоксидной основе.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкое нанесение на плиту
- Подлежит полировке (после термической обработки)
- Нанесение пистолетом-распылителем или кистью
- Высокоглянцевое покрытие
- Высокая твердость

► СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ В СМЕСИ

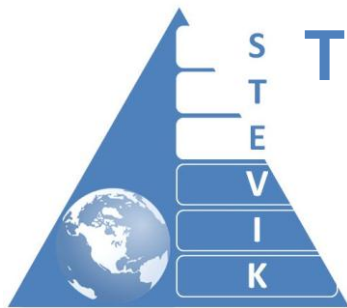
<i>Соотношение компонентов в смеси по объему:</i>	<i>1 объем</i>	<i>Соотношение компонентов в смеси по весу:</i>	<i>100 часть А</i>
	<i>часть А</i>		<i>80 часть В</i>
	<i>1 объем</i>		
	<i>часть В</i>		

► ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Обрабатываемая поверхность плиты должна быть чистой и сухой. Все следы масла и жира должны быть удалены входящим в состав растворителем.
- Для впитывающих поверхностей, таких как дерево, нанести слой эпоксидной краски SK2TM80-3 и отверждать в течение ночи, затем слегка отшлифовать перед нанесением дополнительных слоев.
- Некоторым плитам потребуется нанесение на пористую поверхность тонкого слоя эпоксидной грунтовки.

► НАНЕСЕНИЕ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ

- Независимо от поверхности, рекомендуется наносить первый слой с помощью тряпки, смачивая поверхность и удаляя излишки.
- **Способ 1** : Нанести 3-4 тонких слоя с промежутком как минимум 5 минут между каждым слоем. Последний слой пропитывает поверхность полностью, обеспечивая наивысшее качество глянцевого покрытия. Высушить в течение как минимум 2 часов при комнатной температуре перед отверждением.



- **Способ 2** : Нанести 2-3 слоя пистолетом-распылителем (тот же процесс, которые описан в Способе 1). Высушить как минимум 2 часа перед отверждением. Затем осуществить термическую обработку. Отшлифовать при помощи абразивной бумаги (например Р 600), очистить поверхность, нанести верхний слой, высушить и отвердить.

▶ НАНЕСЕНИЕ КИСТЬЮ

- Всегда использовать только качественную кисть, чтобы избежать следов пыли, когда краска высохнет.
- Нанести 4-6 слоев, с промежутками от 20 до 30 минут между слоями в соответствии с температурой.
- Для наилучшего результата сушить в течение как минимум 4 часов перед отверждением.

▶ ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ

После того, как краска высохнет (в зависимости от выбранного способа окраски), минимум 2–4 часа при комнатной температуре, нужно впоследствии отвердить краску в печи для увеличения твердости. Рекомендуется отверждение в печи в течение 4 часов при 60°C. Если мастер-модель не выдерживает 60°C, тогда отверждайте в течение 12 часов при 45°C.

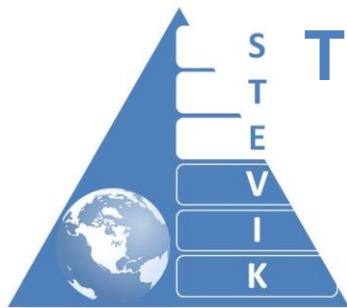
При соблюдении этих условий эпоксидная краска SK2TM80-3 может выдерживать конечную температуру в 80°C.

▶ КОНЕЧНАЯ ОБРАБОТКА

Эпоксидная краска SK2TM80-3 может быть легко отшлифована для устранения дефектов и следов пыли при использовании тонкозернистой мокрой или сухой наждачной бумаги (Р 1200). Для получения высокоглянцевого покрытия поверхности могут использоваться полировальные составы, используемые в автомобилестроении. После того, как мастер-модель отполирована, протереть поверхность подходящим растворителем для удаления остатков полировального состава. Ацетон является идеальным растворителем в случае, если было произведено только постотверждение.

▶ ХРАНЕНИЕ

Срок хранения составляет 6 месяцев при комнатной температуре в сухом помещении в оригинальной закрытой упаковке при температуре от 15°C до 25°C. Если хранение составляет несколько месяцев, перемешать каждую часть перед применением.



► УПАКОВКА

Набор позволяет окрасить от 5 до 10 м² (в зависимости от сложности формы мастер-модели).

СМОЛА	ОТВЕРДИТЕЛЬ
1 литр	1 литр

► ГАРАНТИЯ

Информация, содержащаяся в нашей технической спецификации, основывается на наших знаниях и является результатом опытов, проведенных в определенных условиях. Обязанностью пользователя является проверка соответствия данного продукта условиям процесса перед использованием. Мы не гарантируем совместимость данного продукта со всеми возможными типами применения. Мы отказываемся от любых обязательств по убыткам, полученным в результате применения данного продукта. Условия гарантии регулируются нашими общими условиями продажи.