

# ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА „NEW”



## Техническая информация

**Компоненты продукта:** Эпоксидная смола  
Отвердитель эпоксидной смолы

**Описание продукта:** Эластичная конструкционная смола с добавлением соответствующих катализаторов. В сочетании со стекломатом может применяться для ручного ремонта больших повреждений. Полученное покрытие обладает очень высокой адгезией к основанию и высокой прочностью

**Физико-химические данные:** Цвет смолы: *прозрачный*  
Степень глянца: матовая  
Расход смолы с отвердителем – 0,3-0,7 кг на 1 м<sup>2</sup> на один слой

**Теоритический расход 1 л:**

1 слой ламината стеклоткань		1 слой ламината ткани	
150 g/m <sup>2</sup>	÷3,3 м <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	÷5 м <sup>2</sup>
300 g/m <sup>2</sup>	÷1,7 м <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	÷2,5 м <sup>2</sup>
450 g/m <sup>2</sup>	÷1,1 м <sup>2</sup>		

**Процесс нанесения:**



### Применение

В сочетании со стекломатом применяется для ремонта больших дыр и дефектов на поверхностях большой площади выше и ниже ватерлинии. Продукт обладает очень высокой адгезией к различным основаниям. Его можно наносить на металлические, в том числе незагрунтованные, основания, на сталь, алюминий, эпоксидные и полиэфирные стеклопластики, а также дерево.

**Подготовка основания:** Поверхность обезжирить, отшлифовать наждачной бумагой зернистостью P40-P280. Удалить пыль и снова обезжирить. Соли и другие загрязнения смыть пресной водой.

**Условия нанесения:** Поверхность должна быть чистой и сухой и иметь температуру выше температуры точки росы, чтобы избежать конденсации. Температура окружения должна быть выше 15°C,

**Способ нанесения:**

Метод нанесения: кисть, валик.

Пропорции смешивания компонентов:

Основа : Отвердитель  
Весовые доли: (г) 100 : 44  
Объемные доли: (мл) 100 : 50

**Смешивание:** Тщательно перемешать компоненты. Не приготавливать большего количества продукта чем то, которое может быть выработано во время пригодности к применению.

**Время пригодности смеси к применению:** 45 минут (23°C)

**Нанесение:**

### Количество слоёв



Можно накладывать несколько слоёв матов.

- подготовить соответствующий кусок стекломата, так чтобы он приблизительно на 2 см заходил за края повреждения,
- с помощью кисти нанести смолу, смешанную с отвердителем, на очищенное место,
- наложить мат, прижать и пропитать смолой с помощью кисти;

# ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА „NEW”



## Техническая информация

- разрешается накладывать несколько слоёв матов,
- подождать около 7 часов, после чего поверхность можно обрабатывать механически или выровнять с помощью шпаклёвки.
- минимальная температура нанесения продукта составляет +15°C

**ПРИМЕЧАНИЕ: Не выливать остатки смолы, смешанной с отвердителем, назад в банку!**

### Время отверждения:

7 часа при 20°C.



Полное отверждение при температуре 20°C занимает 7 дней. Температура ниже 20°C значительно продлевает время высыхания.

Реальное время отверждения напрямую зависит от толщины слоя, вентиляции, влажности воздуха и т.д.

### Дальнейшая работа:

После отверждения поверхность отшлифовать:

- черновое шлифование: P80-P120,
- чистовое шлифование: P120-P240.

На можно нанести:

- полиэфирные и эпоксидные шпатлевки

Чтобы получить полную водостойкость поверхности, надо ремонтируемую поверхность закрыть покрывающим слоем:

- эпоксидным слоем
- полиуретановым слоем

### Условия безопасности и гигиены труда:

Следует соблюдать рекомендации, приведенные в паспорте безопасности Опасного Химического Вещества, а также соблюдать польские правила безопасности. Основным принципом является избегание попадания жидкого продукта на кожу и в глаза. Во время применения грунтовки в закрытых помещениях необходимо обеспечить принудительную вентиляцию. Рекомендуется защита дыхательных путей, кожи и глаз. Следует соблюдать особую осторожность по противопожарной защите и взрывоопасности.

### Хранение:

Компоненты продукта следует хранить в плотно закрытых контейнерах, в помещениях при температуре 5-35°C, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. После каждого использования, контейнеры следует немедленно закрыть.

### Срок годности:

Основа (композит А) - 12 месяца с даты производства.  
Отвердитель (композит В) -12 месяца с даты производства.

### Гарантия качества:

Производство, контроль качества и реализация поставок отвечают требованиям стандартов ISO 9001 и 14001.

---

Все данные в данном документе носят только информационный характер. Мы не можем нести ответственность за результат, который мы не можем контролировать. Ответственность за тестирование образцов, совместимость материалов, индивидуальное нанесение ложится на исполнителей. Sea-Line не несет ответственности за любые повреждения или потерю прибыли при неподходящем использовании продуктов.

Вся информация основана на тщательно проводимых лабораторных испытаниях и многолетнем опыте. Обоснованная позиция на рынке не освобождает нас от проведения постоянного контроля качества наших продуктов. Однако мы не несём ответственность за конечные результаты в случае несоответствующего хранения или применения наших продуктов, а также за работу, которая не соответствует рекомендациям хорошей практики.

ООО TROTON. Зомбро