

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

МУЛЬТИФИЛЛЕР

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентная эпоксидная шпатлевка для выравнивания и исправления дефектов подготовленных поверхностей из стали, алюминия, стеклопластика и дерева. Обладает низким удельным весом. Легко обрабатывается после отверждения. Продукт для профессионального использования.

Поставляется в виде двух компонентов в индивидуальной упаковке:
«Компонент А» (эпоксидная основа) и «Компонент Б» (отвердитель).

Компонент Б выпускается в двух версиях:

Компонент Б (1:1): на одну часть Комп. А – одна часть Комп. Б (1:1) по массе и объему

Компонент Б (2:1): на две части Комп. А – одна часть Комп. Б (2:1) по массе и объему

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость (Шор D), после отверждения в течение 24 часов при 23 °С:	55±5
Сухой остаток	100%
Цвет*:	
Компонент А	Светло-красный
Компонент Б	Белый
Компонент Б (2:1)	Светло-фиолетовый
Готовая к применению смесь	Светло-красный
Толщина нестекающего с вертикальной поверхности слоя:	Не менее 30 мм
Жизнеспособность при 23 °С**:	Не менее 35 мин
Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007:	Не более 6 ч при 23 °С
Время высыхания до возможности начала шлифовки:	12 ч при 23 °С
Объем упаковки:	
Компонент А	10 л, 5 л, 3 л, 2 л
Компонент Б (1:1)	10 л, 3 л
Компонент Б (2:1)	5 л, 2,5 л, 1 л

*ориентировочно, оттенок может варьироваться

**снижается при увеличении количества смешанного материала

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности:

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. Рекомендуется наносить шпатлевку на поверхности, покрытые совместимым эпоксидным грунтом. При превышении времени перекрытия грунта его необходимо обработать мелкозернистым абразивным материалом (напр. Р150) для создания шероховатости и улучшения адгезии.

Приготовление шпатлевки:

Температура компонентов должна быть не ниже +15 °С, т.к. с уменьшением температуры значительно возрастает вязкость. И не выше +30 °С, поскольку при повышенных температурах сильно сокращается жизнеспособность смеси. При необходимости компоненты А и Б перемешивают по отдельности до получения однородной массы.

Компоненты соединяют в необходимом количестве в следующем соотношении:

Компонент А	Компонент Б		Соотношение А:Б по массе и объему
МУЛЬТИФИЛЛЕР Комп. А	МУЛЬТИФИЛЛЕР Комп. Б (1:1)		1:1
МУЛЬТИФИЛЛЕР Комп. А		МУЛЬТИФИЛЛЕР Комп. Б (2:1)	2:1

Смешивание производится шпателями, кельмами или другим подходящим ручным инструментом. Смесь тщательно перемешивают до достижения единого цвета и однородной консистенции. Рекомендуется готовить такое количество смеси, которое будет израсходовано за 30 минут.

Нанесение:

Шпатлевка наносится ручным способом с необходимой толщиной. При необходимости нанесения материала с большой толщиной рекомендуется сделать это за несколько слоев. Умеренная толщина шпатлевки, наносимая за один слой, позволяет минимизировать образование воздушных полостей и напряжения в материале, возникающие в процессе отверждения.

Оптимально, если толщина каждого слоя не будет превышать 5 мм.

Шлифовку шпатлевки можно производить через 12 часов после нанесения, в зависимости от задач шлифовка выполняется абразивами зернистостью Р40-Р150.

Перед нанесением изолирующего грунта на шпатлевку все поры, мелкие сколы и участки с грубым профилем, оставшимся после шлифовки необходимо заполнить финишной эпоксидной шпатлевкой МУЛЬТИФИЛЛЕР Финиш. Недопустимо использование для этих целей шпатлевок на полиэфирной основе.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

Хранить вдали от источников тепла, избегать воздействия прямых солнечных лучей. Срок хранения 12 месяцев в сухих условиях в оригинальной упаковке при температуре от 0 °С до +40 °С.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев (может быть продлен при условии сохранения продуктом технических характеристик).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Продукт предназначен только для профессионального применения. При работе использовать средства индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания. Обеспечить вентиляцию рабочей зоны. Не вдыхать пыль. Избегать контактов с кожей. При попадании на кожу смыть теплой водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

ООО «МКСЗ» оставляет за собой право без предупреждения изменять вышеприведенную информацию.

Выпущено 22.09.2025 г.

Настоящая Техническая карта заменяет собой все предыдущие редакции.