



Эпоксидная шпаклевка - это замешиваемая вручную, отверждаемая при комнатной температуре масса, специально разработанная для склеивания и ремонта материалов, которые будут подвергаться воздействию высоких температур при техническом обслуживании промышленных объектов. Материал прочно сцепляется с металлами и при отверждении становится жестким и твердым, практически без усадки. Этот продукт промышленной прочности намного превосходит обычные эпоксидные шпаклевки при высоких температурах в испытаниях на прочность на растяжение и при сдвиге. Каждая туба содержит предварительно отмеренные порции основы и активатора. Не нужны инструменты для измерения или смешивания – просто нарежьте, смешайте и нанесите. При смешивании до однородного цвета комбинированные материалы образуют полимерное соединение, можно применять на различные формы и виды ремонта.

## Тип продукта

SPS-7 Шпаклевка стальная 7 дюймов



## Технические данные и свойства

Температура эксплуатации	260°C прерывистый и 232°C непрерывный
Срок службы при 24°C	1 час
Плотность	1.90 g/cm <sup>3</sup>
Функциональное отверждение (предел прочности при сдвиге = 14 бар)	8 часов
Время отверждения до полного отверждения при 21°C	3 дня
Шор D	80
Испытание на сдвиг при 24°C	55 бар
Испытание на сдвиг при 204°C	41 бар
Испытание на сдвиг при 260°C	20 бар
Электрическое сопротивление	30,000 МОм·см
Химическая устойчивость	Устойчив к углеводородам, кетонам, спиртам, сложным эфирам, галоидоуглеводородам, водным растворам солей, разбавленным кислотам и щелочам.

## Дополнительная информация

Подготовка поверхности: для достижения оптимальной адгезии поверхность должна быть чистой и очищенной от масла, жира, коррозии и грязи. Шлифовка поверхности перед очисткой поможет обеспечить хорошее сцепление. Смешивание и нанесение: при смешивании и работе с материалом надевайте непромокаемые перчатки. Открутите или отрежьте необходимое количество, затем перемешайте, разминая пальцами в перчатках до однородного цвета. Если смешивание затруднено, подогрейте продукт до комнатной температуры (+20C) или чуть выше. Нанесите на ремонтную поверхность в течение 0,5 часа после смешивания. Вдавите в заполняемые трещины или отверстия и удалите излишки материала до начала затвердевания, предпочтительно инструментом, смоченным чистой водой. Нагревание или нанесение на теплые поверхности ускорит отверждение. Срок хранения: не менее одного года с даты отгрузки при хранении в контейнере при температуре окружающей среды.