



Сталева шпаклівка — це епоксидна шпаклівка, що змішується вручну та твердіє при кімнатній температурі, спеціально розроблена для склеювання та ремонту матеріалів, які будуть піддаватися впливу високих температур під час промислового обслуговування. Вона міцно з'єднується з металами та міцно твердіє, майже не даючи усадки. Цей продукт промислової міцності значно перевершує звичайні епоксидні шпаклівки при високих температурах під час випробувань на міцність на зсув. Кожна паличка містить попередньо відміряні порції основи та активатора. Не потрібні інструменти для вимірювання чи змішування – просто відріжте, змішайте та нанесіть. При змішуванні до однорідного кольору комбіновані матеріали утворюють полімерну суміш, яку можна ліпити та надавати йому різні форми для ремонту.

Тип продукта

SPS-7 Шпаклівка стальова 7 дюймів



Технічні дані та властивості

Робоча температура	260°C періодично і 232°C постійно
Строк служби при температурі 24°C	1 година
Щільність	1,90 гр/см3
Функціональне затвердіння (міцність на розрив при зсуві = 14 бар)	8 годин
Час затвердіння до повного затвердіння при 21°C	3 дні
Твердість Shore D	80
Випробування на зсув при 24°C	55 бар
Випробування на зсув при 204°C	41 бар
Випробування на зсув при 260°C	20 бар
Електричний опір	30,000 megohms-cm
Хімічна стійкість	Стійкий до вуглеводнів, кетонів, спиртів, складних ефірів, галогеновуглеводнів, водних розчинів солей, а також розбавлених кислот і лугів.

Додаткова інформація

Підготовка поверхні: для досягнення оптимальної адгезії поверхні повинні бути чистими та вільними від масла, жиру, корозії та бруду. Потертість або шліфування поверхні перед чищенням допомагає забезпечити гарне зчеплення. Змішування та застосування: Одягайте непроникні, хімічно-стійкі рукавички під час змішування або роботи. Скрутіть або відріжте необхідну кількість, потім перемішайте пальцями в рукавичках до однорідного кольору. Якщо змішування утруднене, підігрійте продукт до кімнатної температури або трохи вище. Нанесіть на ремонтвану поверхню протягом 0,5 годин після змішування. Вдавіть у заповнені тріщини або отвори, які необхідно заповнити, і видаліть надлишки матеріалу перед початком затвердіння, бажано інструментом, змоченим чистою водою. Нагрівання або нанесення на теплі поверхні прискорить затвердіння. Термін придатності: мінімум один рік з дати відправлення за умови зберігання в контейнері при температурі навколишнього середовища.