

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

LIQUID METAL

Двухкомпонентный ремонтный сталенаполненный состав



Особенности

Высококачественная двухкомпонентная система, которая благодаря своей специальной формуле после застывания приобретает свойства, близкие к свойствам металла.

- Не дает усадки (не меняется в объеме после отверждения).
- Не содержит растворителей.
- Не оказывает на поверхность термического воздействия.

После полного отверждения может подвергаться механической обработке: точению, сверлению, шлифовке, нарезанию резьбы и т.п.

- Ремонт с помощью средства Liquid Metal позволяет увеличить срок службы узлов оборудования и снизить затрат на замену деталей. Ремонт возможно проводить быстро, на рабочем месте.

Область применения

Применяется для быстрого ремонта повреждений металлических изделий: восстановление валов, посадочных мест под подшипник, крыльчаток с последующей фиксацией на валах, корпуса шпоночных канавок и фланцев, и т.п.; ремонт трещин, выравнивание оборудования, ремонт пластин из литой стали; защита от абразивного и кавитационного износа корпусов и элементов вентиляторов, сепараторов, насосов и рабочих колес, лотков, переходов транспортирующих систем, бункеров, рабочих лент и оснований шнеков, коллекторов пыли; защита от химически агрессивных сред емкостей, корпусов насосов, конденсаторов, желобов и т.п.



Способ применения

Обрабатываемые поверхности очистить и обезжирить. Смешать компоненты А и В в соотношении 5:1 – 6:1. Заполнить смесью дефект, разровнять шпателем или руками в перчатках. Время жизни смеси: 20-30 минут.

Хранение

Продукт рекомендуем хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре 8°C - 28°C, если иное не указано на упаковке. Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку. Срок хранения продукта 12 месяцев

Технические характеристики

Цвет:	Серый
Соотношение компонентов смеси (А:В):	5:1 – 6:1
Время жизни смеси:	30 мин.
Технологическая прочность через:	2 часа
Время полного отверждения:	8 часов
Термостойкость:	От -60 до +120°C
Твердость по Шору D:	90
Прочность на разрыв:	42 Н/мм ²
Прочность при сжатии	121 Н/мм ²
Прочность на сдвиг (сталь):	15 Н/мм ²

Информация по артикулам

Описание	Масса нетто	Артикул	Упаковка
Комплект	500 г	9501 . 012 . 389	1

Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.