

LIQUID METAL

Профессиональный сталепополненный состав для восстановления и защиты нагруженных металлических узлов.



Особенности

Эффект «холодной сварки»:

Специальная формула после полимеризации придает составу физико-механические характеристики, приближенные к свойствам металла.

Стабильность объема:

Состав не дает усадки, что гарантирует высокую точность при восстановлении посадочных мест.

Возможность механической обработки:

Затвердевший материал можно точить, сверлить, шлифовать и нарезать в нем резьбу, как в обычном металле.

Химическая и термическая инертность:

Отсутствие растворителей и термического воздействия на поверхность при нанесении исключает деформацию деталей.

Высокая твердость:

Показатель 90 по Шору D обеспечивает исключительную стойкость к нагрузкам и долговечность отремонтированного узла.

Экономическая эффективность:

Ремонт на рабочем месте позволяет значительно продлить ресурс оборудования и избежать покупки дорогостоящих запчастей.

Универсальность защиты:

Создает надежный барьер против агрессивных сред, кавитации и абразивного воздействия в насосах и вентиляторах.

Область применения

Средство предназначено для работы со сталью, чугуном и другими металлами в условиях высоких нагрузок. Промышленность: ремонт корпусов насосов, вентиляторов, сепараторов, рабочих колес, лотков транспортирующих систем, бункеров, коллекторов пыли, емкостей и конденсаторов. Автосервис: восстановление валов, посадочных мест под подшипники, фиксация крыльчаток, устранение трещин в блоках цилиндров, ремонт шпоночных пазов и фланцев. Строительство: герметизация протечек в трубопроводах, выравнивание опорных площадок оборудования и ремонт литых стальных пластин.

Способ применения

Предварительно очистите и обезжирьте обрабатываемые поверхности для достижения максимальной адгезии. Тщательно смешайте компоненты А и В в пропорции от 5:1 до 6:1 до получения однородной массы. Помните, что время жизни готовой смеси составляет около 30 минут, поэтому работайте оперативно. Заполните составом дефект и аккуратно разровняйте его шпателем или руками в защитных перчатках. Оставьте деталь до набора технологической прочности на 2 часа, а к полноценной механической обработке приступайте через 8 часов после полного отверждения.

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
Температура хранения:	8°C - 28°C (оптимально при +8°C)
Срок хранения:	12 месяцев

Информация по артикулам

Описание	Масса нетто	Артикул	Упаковка
Комплект	500 г	2893449500	1/15

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. 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.