



## Полиуретановый материал «МАСТИКОР РЕМ» ТУ 20.30.12-053-51472338-2021

### Описание

МАСТИКОР РЕМ представляет собой двухупаковочный материал, состоящий из основы – пастообразной смеси полиэфиров, пигмента и наполнителя, и отвердителя.

### Назначение и область применения

Материал предназначен для ремонта локальных дефектных участков антикоррозионного покрытия МАСТИКОР в условиях заводского или трассового нанесения.

### Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации №RU.66.01.40.015.E.000040.06.21 от 01.06.2021 г.

### Технические характеристики

#### Характеристики компонентов

	Основа	Отвердитель
Внешний вид и цвет	Однородная пастообразная масса от коричневого до черного цвета (оттенок не нормируется)	Однородная жидкость без видимых механических включений от желтого до коричневого цвета
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,05 – 1,15	1,20 – 1,26

#### Характеристики материала

Массовое соотношение основы и отвердителя	100 : 35
Жизнеспособность при температуре (20±2) °С, мин	15 – 20
Время высыхания от пыли при температуре (20±2) °С, ч, не более	5
Время высыхания до отлипа при температуре (20±2) °С, ч, не более	6

#### Покрытие

Внешний вид и цвет покрытия	Однородное сплошное покрытие от бордового до черного цвета (оттенок не нормируется)
Адгезия покрытия к стали методом нормального отрыва, МПа, не менее	7,0

### Подготовка поверхности

- Косо срезать кромки поврежденного покрытия по всему периметру дефектного участка;
- Зачистить дефектный участок и металлическую поверхность с помощью крупнозернистой наждачной шкурки или электрического инструмента;
- Придать шероховатость покрытию, прилегающему к дефектному участку на расстояние не менее 10 см;
- Обеспылить до степени 2 по ISO 8502-3 и обезжирить поверхность до первой степени по ГОСТ 9.402;
- Допустимый интервал между очисткой поверхности и нанесением материала не должен превышать 2 часов.

### Инструкции по применению

- Перед применением выдержать компоненты материала при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 15 °С не менее суток;



- Материал наносят при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 %. Температура стальной поверхности должна превышать температуру точки росы не менее чем на 3 °С;
- Прежде чем вскрыть транспортную тару с компонентами материала необходимо тщательно протереть крышки ветошью от конденсата, грязи, пыли и т.д.;
- Замешивать во вспомогательной таре в количестве не более 100 – 150 г во избежание быстрого разогрева;
- Тщательно перемешать компоненты в таре. Добавить отвердитель к основе в соотношении 100 : 35 по массе, тщательно перемешать в течение 3 – 5 минут, после чего материал готов к применению;
- Нанесение материала производят вручную с помощью шпателя (лопатки);
- Покрытие наносят в один или несколько слоев. При послойном нанесении, если нанесение «мокрым по мокрому» затруднено, время нанесения последующих слоев (без дополнительного шлифования предыдущего слоя) не должно превышать 24 часов;
- Время выдержки покрытия до начала эксплуатации соответствует времени полного отверждения покрытия и при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С составляет 3 суток.

### **Упаковка и хранение**

---

Материал поставляется комплектно: основа и отвердитель.

Условия хранения – в соответствии с ГОСТ 9980.5. Компоненты материала транспортируют и хранят при температурах от плюс 5 до плюс 30 °С. Допускается транспортирование при отрицательных температурах. Компоненты хранят в герметично закрытой таре изготовителя вдали от источников тепла. Тара с компонентами материала не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения компонентов материала в герметично закрытой таре производителя 12 месяцев с даты изготовления.

### **Меры безопасности**

---

При работе с компонентами материала следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (специальные комбинезоны для проведения окрасочных работ с принудительной подачей воздуха в маску, резиновые перчатки или специальные рукавицы); внутри помещений использовать только при принудительной приточно-вытяжной вентиляции. Компоненты материала «МАСТИКОР РЕМ» являются пожароопасными материалами.

*Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. При несоблюдении условий применения компания не несет ответственности за качество покрытий, гарантирует только качество материалов. Компания оставляет за собой право внесения изменений в указанные выше сведения без дополнительного уведомления.*