

ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ КОМПОЗИЦИЯ «МАГИСТРАЛЬ»

ТУ 20.30.22-029-37491760-2023 (Взамен ТУ 4859-001-29425915-07)

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: коричневый

Поставляется как комплект из двух компонентов

(компонент 1 – отвердитель; компонент 2 – пигментированная основа).

НАЗНАЧЕНИЕ

Композиция предназначена для защиты от коррозии и гидроизоляции металлических конструкций, трубопроводов, технологического оборудования, металлических конструкций надводной части и наружной обшивки подводной части корпусов судов неограниченного района плавания. Допускается применение состава для защиты бетонных и железобетонных конструкций от атмосферной коррозии.

Преимущества покрытия

- Повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- Отсутствие запаха
- Безопасность для человека
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Химическая стойкость
- Эластичность покрытия
- Гидрофобность
- Простота нанесения

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатируемых в агрессивных окружающих условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время высыхания до степени 3 при температуре $(20\pm 0,5)$ °С, ч, не более	16
Жизнеспособность после смешивания при $(20\pm 0,5)$ °С, мин	60-180
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	95
Адгезия, балл	1
Тест-удар покрытия на металлической пластине, см	50

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

ВАЖНО: Подготовка поверхностей к окрашиванию должна осуществляться до подготовки композиции к применению (до смешивания компонентов)!

Окрасочный состав «Магистраль» наносится на предварительно подготовленную металлическую поверхность. Поверхность должна быть очищена от следов грязи, масел, а также от следов старых лакокрасочных материалов. Металлическую поверхность рекомендуется отшлифовать и обезжирить для достижения лучшего сцепления материала с поверхностью. Перед нанесением ремонтируемый участок следует очистить от мусора и пыли, а также убедиться в отсутствии следов влаги.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ:

Для приготовления рабочей смеси сначала необходимо тщательно перемешать компонент 2 до достижения его однородной консистенции. Далее компонент 1 выливаем в тару с компонентом 2 и хорошо перемешиваем в течение 3-5 минут. Приготовленная смесь должна быть однородной по консистенции и цвету. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием строительного миксера. При его

отсутствии можно использовать подручные средства перемешивания, но время перемешивания следует увеличить во избежание возникновения непромесов.

После смешивания компонентов происходит постепенное нарастание вязкости композиции. Рекомендуется приступить к ее нанесению сразу после приготовления.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Ручной, пневматическое, безвоздушное напыление.

1. Механизированное нанесение

Работы по подготовке защищаемой поверхности, окрасочного состава и его нанесению должны выполняться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и ознакомленным с настоящей Инструкцией.

Размер диаметра сопла, а также давление подбирается исполнителем окрасочных работ опытным путем в зависимости от оборудования, которое есть в наличии.

Промывка оборудования осуществляется ксилолом.

2. Ручное нанесение

Покрытие также может наноситься с использованием кистей и валика. **УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

Температура воздуха при нанесении варьируется в интервале от 5°C до 35°C. Относительная влажность воздуха должна быть не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Композицию «Магистраль» нельзя наносить при неблагоприятных погодных условиях (дождь, роса).

Для лучшей защиты покрытие рекомендуется наносить в 2 слоя.

УПАКОВКА

Материалы поставляются комплектно:

Комплект 10 кг	
Компонент 1	4 кг
Компонент 2	6 кг
Комплект 2,5 кг	
Компонент 1	1 кг
Компонент 2	1,5 кг
Комплект 1 кг	
Компонент 1	0,4 кг
Компонент 2	0,6 кг

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Компоненты хранить в закрытой заводской таре в сухом помещении вдали от источников тепла и попадания прямых солнечных лучей при температуре 5 – 35 °С. Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка возможно всеми видами транспорта при температурах от -10 °С до +35 °С.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

В процессе работы с окрасочным составом «Магистраль» помещение должно проветриваться. Рекомендуется использовать резиновые перчатки. При попадании состава на кожу необходимо удалить его тканью, смоченной в ацетоне, затем промыть теплой водой.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

При отсутствии проведения работ по подготовке рабочей поверхности согласно данной инструкции, возможно возникновение дефектов покрытия, за которые компания-производитель ответственности не несет.



ПРОМСНАБ
ПРОМЫШЛЕННОЕ СНАБЖЕНИЕ

■ **РОССИЯ**
8 800 100 48 01
8 923 600 66 22

■ **КЕМЕРОВО** ул. Карболитовская 1/6
■ **НОВОСИБИРСК** ул. Дунайская 120
■ **КРАСНОЯРСК** пр. Metallургов 1М/1