

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СИСТЕМА АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ DETOP INDUSTRIAL



2

## ГРУНТ АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ ТОЛСТОСЛОЙНЫЙ HIGH BUILD EPOXY PRIMER

ООО Предприятие «Полихим-Воронеж», Россия, 394033, г. Воронеж, ул. Остужева, д. 43-а. Телефон/факс: +7 (473) 221-78-81. e-mail: office@phvrn.ru, сайт: detop-polihim.ru

#### ВЕРСИЯ 2/2023

АЭРОЗОЛЬ 650 MЛ TY 20.30.12-007-56451051-2017

#### Описание / Назначение:

Антикоррозионный эпоксидный толстослойный грунт применяется для защиты от коррозии металлических конструкций, транспортных средств, оборудования и других изделий, эксплуатируемых в условиях промышленной атмосферы, содержащей агрессивные пары и газы, повышенную влажность. Грунт наносят на поверхности из стали, оцинкованной стали, алюминия и его сплавов. Обладает отличной адгезией и исключительными антикоррозионными свойствами. Акриловые покрытия наносить на грунттолько методом «мокрый по мокрому».

- Отличная адгезия и укрывистость.
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Останавливает коррозию.
- Блокирует ржавчину.
- Равномерное нанесение и хорошее растекание.
- Высокая прочность.

Основа:
---------

Эпоксидная смола.

#### Цвет:

Серый.

#### Покрытия для нанесения:

Характеристики:

• Очищенные, отшлифованные металлические поверхности.

- - Черные металлы, чугун, оцинкованная и нержавеющая сталь.
- Меры безопасности:



Баллон находится под давлением. Предохранять от попадания прямых солнечных лучей и нагревания свыше 50°С. Не вскрывать и не сжигать даже после использования. Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. Не курить во время работы.



Используйте средства индивидуальной защиты, респиратор, перчатки, очки. Применять на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Для получения дополнительной информации смотрите Паспорт безопасности на продукт.

### Подготовка поверхности:



Тщательно очистить поверхность от загрязнений и ржавчины.



Поверхность обезжирить и высушить. Применять DETOP «Обезжириватель-Антисиликон».



Поверхность следует отшлифовать абразивом Р240 - Р320. После обработки повторно очистить, обезжирить и высушить.



Поверхности, не подлежащиеокраске, защитить с помощью пленки и малярного скотча

Не рекомендуется использовать для подготовки поверхности кислотные грунты.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Встряхивание:



Тщательно встряхните баллон не менее 2-3 минут до появления отчетливого стука шариков внутри баллона. В процессе нанесения встряхивание периодически повторяйте. После встряхивания баллона сделайте контрольное распыление в сторону.

#### Расстояние распыления:



Распылять с расстояния 15-25 см. Расстояние распыления зависит от температуры окружающей среды. Чем ниже температура, тем расстояние до поверхности должно быть больше.

#### Нанесение:



Нанесите 2-3 слоя с межслойной выдержкой, рекомендуемая толщина сухой пленки одного слоя 10-15 мкм, всех слоев 30-40 мкм. При нанесении баллон держать вертикально и перемещать строго параллельно поверхности.

## Межслойная выдержка:



5-10 минут. Выдержка между слоями зависит от температуры окружающей среды. Чем ниже температура, тем выдержка больше и чем выше температура, тем выдержка меньше.

#### Условия нанесения:



Оптимальные условия нанесения: температура 18-25 °C и относительная влажность воздуха не выше 70%.

#### Время высыхания:



На отлип — 60 минут, до нанесения последующего покрытия — 12 часов при 20°С. Полное высыхание и набортвердости — 48 часов.

Время высыхания зависитоттолщины покрытия и влажности

#### Завершение работы:



**Важно!** После покраски, если баллон не закончился и планируется его дальнейшее использование, необходимо прочистить клапан, переверните баллон и нажимайте на распылитель до появления струи чистого газа.

## Последующие покрытия:



#### Покрытия:

- Однокомпонентные грунт-эмали
- Однокомпонентные или двухкомпонентные защитно-декоративные эмали.

#### Нанесение:

- При нанесении последующих покрытий методом «мокрый по мокрому» выдержка должна быть не более 15-20 минут (акриловые и алкидные грунты и эмали).
- Если время выдержки было превышено, необходимо дождаться полного высыхания грунта, затем поверхность заматовать наждачной бумагой, обезжирить, высушить. В этом случае допускается наносить только алкидные покрытия (эмали и грунты). Акриловые покрытия наносить нельзя.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Срок годности:



5 лет. Срок годности относится к неиспользованным баллонам, которые правильно хранились при теипературе от -10 °C до +35 °C и относительной влажности ниже 60%. Баллоны должны храниться и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом месте, где баллоны защищены от химических и механических воздействий. При хранении должны быть соблюдены все меры безопасности. Хранить в недоступном для детей месте.

#### Утилизация:



Пустые баллоны утилизировать как бытовой отход, подлежащий вторичной переработке

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией. Продукт содержит опасные вещества, необходимо использовать соответствующие средства индивидуальной защиты. Полная информация о мерах предосторожности при использовании продукта и средствах индивидуальной защиты содержится в Паспорте безопасности, который Вы можете найти на сайте detop-polihim.ru. Компания не несёт ответственность в случаях, когда средства индивидуальной защиты не были использованы. Покупателю следует самостоятельно определить, насколько продукт подходит для его целей, а также ознакомиться с последней версией технического описания и инструкции по применению. Техническая документация и инструкция по применению основаны на наших собственных знаниях и опыте. Информация не является обязательной, мы не несём ответственность за её целостность, точность и полноту. Она не освобождает пользователя от обязанности проверить пригодность продукта для использования по назначению. При использовании продукта по другой технологии, которую мы не можем контролировать, компания не несёт ответственность за результат, в том числе и за возможную порчу имущества, включая убытки. Мы оставляем за собой право обновлять, изменять или дополнять содержание информации без специального уведомления.