

Технический паспорт: **ZincPrimer**

Описание продукта

ZincPrimer - водный усилитель адгезии для цветных металлов для применения внутри и снаружи на основе акриловой смолы.

Состав.

Полиакрилатная дисперсия, диоксид титана, вода, пропиленгликоль, консервант

Группа продуктов / ГИС-код

Код BSW20.

Информация применении в текущем паспорте безопасности.

Сфера применения.

ZincPrimer используется в качестве усилителя адгезии для цветных металлов, таких как цинк, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий и медь. Может использоваться в качестве легкой защиты от коррозии на железных и стальных поверхностях.

Свойства продукта.

ZincPrimer не содержит растворителей, свинца и хроматов и имеет хорошую адгезию.

Быстросохнущее базовое покрытие обеспечивает отличную основу для последующего покрытия *ClimateCoating®*.

Характеристики материала:

- Плотность: 1,40 кг/дм³ в соответствии с ISO 2811-1
- значение pH: 8,80 - 9,20 DIN 19266

Регулирование ЛОС (EG)

Предельное значение с 01.01.2010 для однокомпонентных специальных красок (категория продукта i) = 140 г/л.

Этот продукт содержит <30 г / л VOC.

Подготовка поверхности

Оцинкованные поверхности необходимо очищать аммиачной смывкой. Обезжирить алюминий и медь.

Обработка.

Покраска может быть выполнена кистью, валиком или распылением.

ZincPrimer готов к обработке щеткой, валиком и безвоздушным распылителем. При использовании чашечных пистолетов *ZincPrimer* должен быть разбавлен на 10% водой.

При использовании оборудования для распыления необходимо соблюдать рекомендации производителя оборудования.

При обработке убедитесь, что температура воздуха и объекта не ниже 8°C. Это также относится ко всему периоду сушки. Материал необходимо быстро перемешать перед использованием и после длительных перерывов в работе.

ZincPrimer может быть окрашен примерно через 2 часа, высушен через 24 часа и достигает своей окончательной прочности через 5-7 дней.

Потребление.

Расход *ZincPrimer* составляет около 110 мл/м² при толщине слоя 20 мкм.

Чистка инструментов.

Тщательно промойте ролики, щетки и распылители водой сразу после использования.

Цвета

ZincPrimer доступен в белом цвете.

Хранение и транспортировка.

Хранить и транспортировать *ZincPrimer* в прохладном месте, но без замерзания. Хорошо закройте открытые контейнеры и используйте их как можно скорее. Может храниться от даты изготовления: 12 месяцев.

Упаковка.

2,5 и 10 литров

Другие размеры емкости по запросу.

Утилизация.

Не допускайте попадания остатков продукта в канализацию, водотоки или землю. Используйте только пустые контейнеры для переработки. Сдайте остатки продукта в ответственных пунктах сбора. Код отходов 080120 согласно каталогу отходов ЕС.

Информация о безопасности.

Содержание технического паспорта не является основанием для договорных правовых отношений.

Потребитель должен всегда проверять удобство использования материала перед использованием в практических условиях. Не допускайте попадания продукта в водоемы или почву. Храните вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Оберегайте продукт от доступа детьми. Области, не подлежащие обработке, должны быть защищены соответствующими мерами. Защищайте глаза и кожу от брызг. Не вдыхайте распыленный продукт, который может возникнуть при обработке поверхности методом распыления.

При публикации нового технического паспорта, в связи с улучшением качества продукта, вышеуказанная информация становится недействительной. Предоставленная информация была определена SICC Coatings GmbH при изучении в лаборатории и на практике в качестве руководства. Информация о продукте предоставляется в меру наших знаний и соответствует современному уровню техники. Влияние окружающей среды, материалы, оборудование для нанесения и методы нанесения находятся вне нашего влияния и, следовательно, вне нашей ответственности. SICC®2021