

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная антикоррозионная цинконаполненная эпоксидная грунтовка. Содержание цинковой пыли в эпоксидной смоле не менее 80%.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Используется в качестве первичной грунтовки в трехслойных системах для покрытий длительного срока службы (более 15 лет) в условиях максимальной коррозионной нагрузки C5;
- Обеспечивает катодную защиту стали;
- Позволяет проводить сварочные работы;
- Применяется только на отдробеструенную поверхность до степени Sa2½ по ISO 8501.

Рецептура смешивания

| Рецептура смешивания | | % в весе, гр | % в объеме, мл |
|----------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| Продукт | Zn Primer 042 | 100 | 100 |
| Отвердитель | Отвердитель 6, 7 | 2,5 | 10 |
| Растворитель | Растворитель 7, 8, ARTLAC MET | 5-20 | 5-40 |

| | | | |
|-----------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Объем твердых (А + В) | 65 ± 2% | Вязкость (А + В) | Тиксотропная |
| Вес твердых (А) | 82-92% | Плотность (А + В) | 3,3-3,4 кг/л |
| Вязкость (А) | Тиксотропная | Жизнеспособность | 4 часа |

| DFT 40 мкм | +10 °C | +23 °C | +35 °C |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Сухая «от пыли» | 30 мин | 15 мин | 10 мин |
| Сухая «на отлип» | 2 ч | 1 ч | 30 мин |
| Минимальная сушка между слоями | 2 ч | 1 ч | 1 ч |

Данные приведены при относительной влажности воздуха 65%. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 7 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в один - два слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 254 г/м².
- Для безвоздушного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя) и требуемой вязкости примерно на 0-5 %. Перемешивать во время нанесения. Рекомендуемый диаметр сопла – 0,015"-0,021" с давлением 120-180 бар. Угол распыления выбирается в соответствии с формой объекта.
- Для обычного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя) и требуемой вязкости краски примерно на 20 %. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,6–2,0 мм и давление 3-4 бар
- Для нанесения кистью продукт следует разбавлять в зависимости от обстоятельств.

СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистка поверхности до степени Sa2½ по ISO 8501. Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Температура воздуха, поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C во время нанесения и сушки. Относительная влажность воздуха во время нанесения и сушки не должна превышать 80%. Температура поверхности стали должна оставаться по крайней мере на 3°C выше точки росы. Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция и достаточное движение воздуха.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит органические растворители. Выполняйте малярные работы с местной и общей вентиляцией. Используйте резиновые перчатки для защиты рук и средства индивидуальной защиты для защиты органов дыхания. Хранить материал в плотно закрытой таре. Хранить вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курите поблизости. Используйте взрывозащищенное оборудование, освещение, искробезопасные инструменты. Тушите, распыляя воду или используя воздушно-механическую пену и порошки. В случае попадания на кожу промойте загрязненные участки водой с мылом, высушите и смажьте жирным кремом.

Только для промышленного и профессионального использования.

Приведенная выше информация не является исчерпывающей или полной. Информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте, и она предоставляется в меру наших знаний. Как производитель, мы не можем контролировать условия, в которых используется продукт, или множество факторов, влияющих на использование и применение продукта. Мы отказываемся от ответственности за любой ущерб, причиненный использованием продукта вопреки нашим инструкциям или в ненадлежащих целях. Мы оставляем за собой право изменять данную информацию в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

Продукт предназначен только для профессионального использования и должен использоваться только профессионалами, обладающими достаточными знаниями и опытом. Приведенная выше информация носит исключительно рекомендательный характер. В пределах, допускаемых применимым законодательством, мы не несем никакой ответственности за условия, в которых используется продукт, или за использование или применение продукта.

В случае, если вы намереваетесь использовать продукт для любых других целей, кроме рекомендованных в этом документе, без предварительного получения нашего письменного подтверждения о пригодности для предполагаемого использования, такое использование осуществляется на ваш собственный риск