



HEMPADUR® ZINC 15360

ОСНОВА 15369 с ОТВЕРДИТЕЛЕМ 95740

Описание: HEMPADUR ZINC 15360 – двухкомпонентная, отверждаемая полиамидом цинксодержащая эпоксидная грунтовка. Образует твердое износостойкое покрытие, высоко устойчивое к атмосферным воздействиям. Обеспечивает катодную защиту от местных механических повреждений.

Рекомендуемое применение: Для автоматического нанесения на контейнеры. Может применяться в качестве цинксодержащей эпоксидной грунтовки для других целей в соответствии со спецификацией.

Эксплуатационные температуры: Максимум, в сухой среде: 160°C/320°F, однако, зависит от последующего покрытия.

Сертификация: Одобрен в качестве грунтовки, не удаляемой при сварке, Регистром судоходства Ллойда. Соответствует SSPC-Paint 20, Level 2 и ISO 12944-5.

Доставка: По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Красно-серый/19830
Внешний вид: Полуматовый
Сухой остаток, об. %: 50±1
Теоретический расход: 12,5 кв. м/л - 40 мкм
501 кв. фут/галлон США – 1,6 мил
Точка воспламенения: 30°C/86°F
Удельный вес: 2,3 кг/л – 19,2 фунт/галлон США
Время высыхания: 30 минут при 20°C/68°F (ISO1517)
Время высыхания до отлипа:
Полное отверждение: Приблизительно 2 часа при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 7 дней при 20°C/68°F

455 г/л – 3,8 фунт/галлон США

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. Раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Пропорция при смешивании 15369:

Основа 15369 : Отвердитель 95740
4 : 1 по объему

Способ нанесения: Безвоздушное распыление Пневматическое распыление Кисть
Разбавитель (макс. об.): 08450 (30%) 08450 (50%) 08450 (5%)
Жизнеспособность: 8 часов (20°C/68°F) (БВР)

Сопловое отверстие: .017"-.021"

Давление на выходе из сопла:

150 бар/2200 psi
(Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы)

Очистка инструмента:

HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Толщина пленки, сухой:

40 мкм/1,6 мил (См. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)

Толщина пленки, мокрой:

75 мкм/3 мил

Интервал перекрытия, мин:

В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Интервал перекрытия, макс:

В соответствии с отдельной ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

HEMPEL

Технологическая карта



HEMPADUR ZINC 15360

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соль и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Произвести абразивную очистку до степени Sa 2 1/2 и получения остро-рифленого профиля поверхности, соответствующего Rugotest № 3, BN9a, Keane-Tator Comparator, 2,0 G/S или ISO Comparator, Medium (G).

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Используйте только в тех случаях, когда процессы нанесения и отверждения могут проходить при температуре выше 10°C/50°F. Температура поверхности также должна быть выше указанных пределов. Температура самой краски должна быть 15°C/59°F или выше. Наносить только на сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы (во избежание конденсации). В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

Согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Сертификат был издан под прежним номером 1536.
Важно: В случае использования в качестве антикоррозионной защиты под изоляцией оборудования, работающего в условиях высоких температур, НЕ допускать проникновения влаги во время его простоя. Это позволит избежать "влажной коррозии" при повышении температуры.

Толщина пленки:

В зависимости от назначения покрытия и области применения возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на необходимый объем разбавителя, время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки - 15-50 мкм /0,6-2,0 мил.

Последующее покрытие:

Интервалы перекрытия выбираются в зависимости от будущих условий воздействия среды - см. отдельную ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. При превышении максимального интервала перекрытия необходимо придать поверхности шероховатость, чтобы обеспечить адгезию между слоями. Перед перекрытием после воздействия агрессивной среды поверхность следует промыть пресной водой под высоким давлением и дать ей высохнуть. Более того, может возникнуть необходимость протереть поверхность жесткой щеткой для удаления остаточных следов коррозии цинка (белой ржавчины).

Внимание:

HEMPADUR ZINC 15360 предназначен только для профессионального применения.

МЕРЫ ПРЕДО- СТОРОЖНОСТИ:

Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем. Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано специально в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике. *Данные продукта* могут быть изменены без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.

Издание: HEMPEL A/S.