



HEMPADUR® PRIMER 15300

ОСНОВА 15309 с ОТВЕРДИТЕЛЕМ 95040

Описание: HEMPADUR PRIMER 15300 – двухкомпонентная, отверждаемая полиамидом, эпоксидная грунтовка, содержащая фосфат цинка как ингибирующий коррозию пигмент. Образует прочное предотвращающее коррозию покрытие

Рекомендуемое применение: В качестве грунтовки или промежуточного покрытия в окрасочных системах для контейнеров. Может быть использована как эпоксидная грунтовка общего назначения в соответствии с окрасочной спецификацией.

Эксплуатационные температуры:

Максимум: В сухой среде: 140°C/284°F В воде (без темп. градиента): 35°C/95°F

Сертификация:

Одобен в качестве грунтовки, не удаляемой при сварке, Регистром судоходства Ллойда.

Доставка:

В основном, для новых производств контейнеров.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/№ оттенка: Красный/50890- Серый / 12170
Внешний вид: Матовый
Сухой остаток, об. %: 51±1
Теоретический расход: 12,8 кв. м/л - 40 мкм
511 кв.фут/галлон США – 1,6 мил
Точка воспламенения: 26°C/79°F
Удельный вес: 1,3 кг/л – 10,8 фунт/галлон США
Время высыхания: Примерно 1 час при 20°C/68°F (ISO1517)
Время высыхания до отлипа: Примерно 2-3 часа при 20°C/68°F
Полное отверждение: 7 дней при 20°C/68°F
Летучие органические соединения: 445 г/л – 3,7 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: **15300**
Основа 15309 : Отвердитель 95040
Способ нанесения: 4 : 1 по объему
Безвоздушное Пневматическое Кисть
распыление распыление
Разбавитель (макс. об.): 08450 (25%) 08450 (50%) 08450 (5%)
Жизнеспособность: 8 часов (при 20°C/68°F) (БВР, кисть)
Сопловое отверстие: .021"
Давление на выходе из сопла: 175 бар/2500 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: СМОТРИ ПРИМЕЧАНИЕ НА ОБОРОТЕ



HEMPADUR PRIMER 15300

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Новые стальные поверхности: Очистить абразивно-струйным способом до степени Sa 2,5. Для временной защиты, если необходимо, использовать соответствующую межоперационную грунтовку. Перед окончательной окраской тщательно очистить поврежденные места межоперационной грунтовки и удалить загрязнения, возникшие в процессе хранения и производства. Для ремонта и подкраски использовать HEMPADUR PRIMER 15300.

Поверхности из других металлов и легких сплавов: Тщательно обезжирить и удалить любые солевые загрязнения. Осуществить легкую абразивно-струйную очистку для обеспечения адгезии за счет создания подходящего плотного профиля поверхности.

Ремонт и текущий уход: Удалить масла, жиры и пр. при помощи подходящего моющего средства. Удалить соли и другие загрязнения путем очистки пресной водой (под высоким давлением). Тщательно очистить поврежденные участки с помощью механического инструмента до степени St3 (небольшие поверхности) или абразивно-струйным методом до степени Sa2, предпочтительней до степени Sa 2,5. Улучшенная подготовка поверхности повысит качество действия HEMPADUR PRIMER 15300. Зачистить края до получения прочного и неповрежденного покрытия. Очистить от пыли. Подкрасить до полного восстановления толщины пленки.

На поверхностях с точечной коррозией избыточное количество солей может потребовать очистку водой под высоким давлением, мокрую абразивно-струйную очистку, как альтернативу сухой абразивно-струйной очистке, облив пресной водой под высоким давлением, сушку и в конце снова сухую абразивно-струйную очистку.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Использовать только в том случае, когда процессы нанесения и отверждения могут протекать при температуре выше + 10°C/50°F. Температура самой краски должна быть 15°C/59°F или выше для обеспечения необходимых характеристик при нанесении. В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и высыхания. Наносить только на сухую и чистую поверхность при температуре выше точки росы во избежание конденсации.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:

HEMPATEX HI-BUILD 46370 или согласно спецификации.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Атмосферостойкость/эксплуатационные температуры:

В сертификатах указывается прежний номер 1530.

Толщина покрытия:

Как и другие эпоксидные покрытия при повышении температуры становятся более подвержены механическим повреждениям и химическому воздействию, что не оказывает влияние на противокоррозионные свойства.

В зависимости от назначения покрытия и области применения возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на расход разбавителя, время высыхания и интервал перекрытия. Нормальная толщина сухой пленки 25 – 75 мкм/1 - 3 мил.



Перекрывание:

Интервалы перекрывания:

Минимальный интервал (относящийся, главным образом, только к контейнерным покрытиям): 20 мин - это "контрольное" время при толщине пленки HEMPADUR PRIMER 15300 в 40 микрон/1,6 мил в случае перекрывания специальными контейнерными покрытиями, эпоксидными, полиуретановыми, акриловыми или хлоркаучуковыми.

Понятие минимального интервала применяется только в случае обеспечения принудительной вентиляции, соблюдения условий нанесения, и когда законченная окрасочная система полностью отверждена перед началом воздействия агрессивных сред.

Максимальный интервал: составляет 24 часа для не погружаемых поверхностей с акриловой и хлоркаучуковой системой, 3 дня - для полиуретановых и отсутствует - для эпоксидных систем.

При длительных интервалах перекрывания для обеспечения межслойной адгезии, требуется полностью чистая поверхность. Любая грязь, масло и жир должны быть удалены, например, с помощью подходящего моющего средства с последующей очисткой пресной водой под высоким давлением. Соли должны быть удалены пресной водой из шланга. Любой слой, поврежденный в результате длительного периода воздействия на нее среды, также должен быть удален. Для удаления поврежденного слоя может применяться водоструйная очистка, которая, при условии правильного исполнения, также может заменить вышеупомянутые способы очистки. В случае возникновения сомнений обратитесь в представительство HEMPEL.

Для проверки качества очистки поверхности будет уместным использование для этого пробных участков.

Внимание:

HEMPADUR PRIMER 15300 предназначен только для профессионального применения.

МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТЕЙ:

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.