



Данные на продукт

HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79580

Описание: HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79580 – самополирующаяся и саморазглаживающаяся противообрастающая краска с высоким сухим остатком на основе гидролизирующегося силлил-акрилатного связующего, что обеспечивает эффективный полирующий эффект. Неорганическое волокно обеспечивает механическую прочность покрытия. Продукт не содержит оловоорганических компонентов в качестве биоцидов и удовлетворяет требованиям Международной конвенции о контроле над вредными противообрастающими системами на судах, принятой ИМО в октябре 2001 г. (документ ИМО AFS/CONF/26).

Рекомендовано применять: В качестве самополирующегося противообрастающего покрытия для новостроя и обслуживания подводной части и зоны ватерлинии судов, эксплуатируемых на скоростях от низких до средних, с уровнем активности от низкого до среднего и с периодами простоя от коротких до средних. Для междоковых интервалов не более 90 месяцев. Алюминиевые корпуса: см. ПРИМЕЧАНИЯ далее.

Наличие: Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета: 60600*/ Коричневый.
Внешний вид: Матовый
Сухой остаток, об.%: 58 ± 1
Теоретический расход: 5.8 м²/л [232.6 sq.ft./US gallon] - 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения: 24 °C [75.2 °F]
Удельный вес: 1.9 кг/л [15.5 фунт/US галлон]
Сухая на отлип: 4 - 5 час., 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ: 411 г/л [3.4 фунт/US галлон]
Срок хранения: 12 мес. (25°C/77°F) с даты производства. В зависимости от условий хранения перед использованием может потребоваться механическое перемешивание.
**Другие цвета в соответствии с ассортиментом.*
Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

Метод нанесения: БВР / Кисть/Валик см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Разбавитель (макс. по объему): 08080 (5%) / 08080 (5%)
Сопловое отверстие: 0.027 - 0.031 "
Давление на сопле: 270 бар [3915 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента: HEMPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой: 100 мкм [4 мил] см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Толщина пленки, мокрой: 175 мкм [7 мил]
Интервал перекрытия, мин.: В соответствии со спецификацией.
Интервал перекрытия, макс.: В соответствии со спецификацией.
Меры предосторожности: Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

За объяснениями терминов и определений обращайтесь к "Пояснительной Записке" в Книге HEMPEL (сборник Технологических Карт). Технологические карты продуктов, 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.



HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79580

- ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** В соответствии со спецификацией.
Существующие старые самополирующиеся или растворимые противообрастающие покрытия: Удалить возможные загрязнения маслами, смазкой и т. п. при помощи подходящего чистящего средства с последующей очисткой пресной водой под высоким давлением для тщательного удаления имеющегося плохо держащегося отработавшего необрастающего покрытия.
Герметизирующий слой: Необходимость использования герметизирующего/связующего слоя зависит от типа и состояния существующего противообрастающего покрытия.
- УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Наносить только на сухую и чистую поверхность с температурой выше точки росы, во избежание конденсации. В закрытых помещениях обеспечить надлежащую вентиляцию во время нанесения и сушки.
- ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:** В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPADUR 45182 и HEMPADUR 47182
- ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:** Нет, или согласно спецификации.
- Примечания** Этот продукт содержит тяжелые компоненты. Тщательно перемешайте перед использованием. Будучи поверхностно активным покрытием на протяжении всего периода эксплуатации, это противообрастающее покрытие постепенно изнашивается в процессе.
- Цвета/Цветостойчивость:** Противообрастающие материалы никогда не колеруются, и так как высокое содержание оксида меди влияет на оттенок, то определенная вариативность цвета допускается от партии к партии. Воздействие влажной атмосферы вскоре после нанесения, скорее всего, вызовет обесцвечивание. Это явление поверхностное и никак не влияет на качество материала или его способность к перекрытию.
- Следующее докование:** При повторном доковании ПРОТИВООБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА HEMPEL может перекрываться после тщательной очистки и удаления непрочно держащегося или отработавшего поверхностного слоя противообрастающей краски. Примечания приведены выше, см. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ. Если данный продукт перекрывается противообрастающим покрытием другого типа, может потребоваться другой способ подготовки поверхности - свяжитесь с HEMPEL.
- Алюминиевый корпус.** **Может применяться на алюминиевых корпусах при наличии эффективной антикоррозионной системы минимум в два слоя по 150 микрон/6 мил каждый. Антикоррозионная система должна оставаться неповрежденной во время эксплуатации во избежание коррозии алюминия, вызванной оксидами меди, содержащимися в противообрастающей краске.**
- Оборудование для нанесения:** Стандартное оборудование для безвоздушного распыления высокой мощности:
Кратность насоса: мин. 45:1 (см. примечание ниже)
Производительность: мин. 12 л/мин. (теоретическая)
Шланги распылительные: макс. 15 м/50 футов, внутренний диаметр 3/8"; макс. 3 м/10 футов, внутренний диаметр 1/4"
Примечание: Если необходимо использовать более длинные шланги, можно добавить шланг до 50 метров/150 футов, (внутренний диаметр 1/2"). Необходимо увеличить кратность насоса до 60:1 или более, при этом поддерживая высокую производительность насоса.
Рекомендуется использовать **реверсивное сопло** .
Фильтр Необходимо удалить фильтр буферного резервуара и фильтр наконечника.
- Толщина пленки/разбавление:** В зависимости от назначения и области применения может быть рекомендована другая толщина пленки по сравнению с указанной. Это изменит расход и может повлиять на время сушки и интервалы перекрытия. Обычная толщина сухой пленки: 80-175 мкм/3.2-7 мил
- Спуск на воду:** Минимальный срок до спуска на воду зависит от количества нанесенных слоев, толщины пленки, преобладающей температуры и последующих условий эксплуатации. Для получения более подробной информации обратитесь к соответствующей окрасочной спецификации. Максимальный срок спуска на воду зависит от атмосферных условий (интенсивности ультрафиолетового излучения, температуры, степени загрязненности атмосферы и т.п.). Если судно выводится из дока ранее, чем через 6 месяцев, то проблем обычно не возникает, но если воздух чрезмерно загрязнен, то может потребоваться обмыл поверхности пресной водой под высоким давлением (свяжитесь со специалистом Hempel).

HEMPEL

Технологические карты



HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79580

Примечания по перекрытию: Согласно спецификации в зависимости от состояния корпуса, интенсивности и условий эксплуатации.

Максимального интервала перекрытия нет, но, перед нанесением следующего слоя после длительного воздействия грязной атмосферы, удалить с поверхности все накопленные загрязнения с помощью пресной воды под высоким давлением и дать высохнуть.

Каки у других физически высыхающих красок окончательная прочность достигается через несколько дней после нанесения последнего слоя.

Примечание:

HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79580 Только для профессионального использования.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S
7958060600

HEMPEL