



HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79560

Описание:	HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79560 – 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 средних скоростях с уровнем активности от среднего до высокого и короткими и средними периодами простоя. 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 м ² /л [232.6 sq.ft./US gallon] к 100 мкм/4 мил
Точка воспламенения:	24 °C [75.2 °F]
Удельный вес:	1.9 кг/л [15.9 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	4 к 5 час., 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	392 г/л [3.3 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. <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Метод нанесения:	БВР / Кисть / Валик см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Разбавитель (макс. по объему):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Сопловое отверстие:	0.027 к 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.



HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79560

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 непрочного 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 обмыв поверхности пресной водой под высоким давлением (свяжитесь со специалистом Hempel).
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. Камуфажные физически высыхающих красок окончательная прочность достигается через несколько дней после нанесения последнего слоя.

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее изданные карты.
За объяснениями терминов и определений обращайтесь к Персональной Карте в Книжке HEMPEL (сборник Технологических карт). Технологические карты продуктов, являющиеся результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны быть проверены и подтверждены Покупателем и/или Потребителем.
HEMPEL'S ANTIFOULING DYNAMIC 79560 Только для профессионального использования.
Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано специально и указывается в заказе. Производитель и Продавец не несет ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственности, прямые и косвенные 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