

89700: BASE 89709: CROSSLINKER 98980

Описание: HEMPAGUARD X5 - высококачественное покрытие, контролирующее обрастание на основе технологии ActiGuard®, использующей двойной эффект - усовершенствованного силикон-гидрогеля и эффективного биоцида противообрастающего действия. Это значительно повышает противообрастающую защиту и увеличивает время, когда судно свободно от обрастания. Следовательно, HEMPAGUARD X5 обладает высоким топливосберегающим потенциалом. Продукт подходит для судов с интервалами докования до 36 месяцев и/или долгими периодами простоя (до 60 дней). HEMPAGUARD X5 – усовершенствованное покрытие с высокой защитой от обрастания и высоким содержанием сухого вещества. Покрытие на основе силикона и отверждается после добавления в него CROSSLINKER 98980.

Рекомендовано применять: Для судов с эксплуатационной скоростью выше 8 узлов и временем активности выше 50%. Также может применяться для гребных винтов. Продукт не содержит оловоорганических компонентов в качестве биоцидов и удовлетворяет требованиям Международной конвенции о контроле над вредными противообрастающими системами на судах, принятой IMO в октябре 2001 г. (документ IMO AFS/CONF/26).

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номера оттенков/Цвета:	59161/ Красный
Внешний вид:	глянцевый
Сухой остаток, об. %:	68 ± 1
Теоретический расход:	4.5 м ² /л [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 мкм/6 мил
Точка воспламенения:	28 °C [82.4 °F]
Удельный вес:	1 кг/л [8.4 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	3 час. , 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. , 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	274 г/л [2.3 фунт/US галлон]
Срок хранения:	2 лет (25°C/77°F) для ОСНОВЫ и 1 год для CROSSLINKER (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:

Номер продукта в смеси:	89700
Пропорции смешивания:	BASE 89709: CROSSLINKER 98980 17.8 : 2.2 по объему
Метод нанесения:	БВР / Кисть/Валик (подкрашивание), см. ПРИМЕЧАНИЯ далее
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавляется (см. ПРИМЕЧАНИЯ далее)
Жизнеспособность:	1 час. 20°C/68°F после добавления CROSSLINKER
Сопловое отверстие:	0.019 - 0.021 "
Давление на сопле:	150 бар [2175 фунт на кв. дюйм] (Данные для безвоздушного нанесения рекомендуемые и могут изменяться)
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08080
Толщина пленки, сухой:	150 мкм [6 мил]
Толщина пленки, мокрой:	225 мкм [9 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.

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. Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 0°C/32°F. Температура поверхности и температура самой краски также должны быть выше данного предела. Для отверждения относительная влажность должна составлять: минимум 30%, максимум 85%. Более того, особые свойства нанесения вызывают необходимость дополнительно учитывать возможность влияния ветреной погоды. Рекомендуется присутствие представителя фирмы Hempel на месте проведения работ.
ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ:	В соответствии со спецификацией. Рекомендованные системы: HEMPASIL tiecoat
ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:	Нет.
Примечания	Крайне важно строго соблюдать процедуры защиты и очистки до и после нанесения покрытия. Рекомендуется наносить связующий слой и финишное покрытие по окончании всех наружных работ по окрашиванию. Это позволит избежать попадания силикона на другие окрашенные поверхности. Перед нанесением укройте все участки, прилегающие к окрашиваемым поверхностям, пластиковой пленкой, чтобы избежать попадания краски. После нанесения очень тщательно промойте все оборудование.
Условия нанесения:	Требуется тщательное выполнение работ по нанесению. Этот материал обладает специфическими для нанесения свойствами, поэтому перед началом работ рекомендуется провести небольшое тестовое окрашивание для ознакомления со свойствами материала.
Толщина пленки/разбавление:	Разбавление: Не рекомендуется. В исключительных случаях используйте THINNER 08080 (макс. 5% от объема)
Очистка инструмента:	Необходима очень тщательная очистка с помощью разбавителя THINNER 08080. ИЗБАВЛЯЙТЕСЬ ОТ ЧИСТЯЩЕГО РАСТВОРИТЕЛЯ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РАСТВОРИТЕЛЬ ПОВТОРНО.
Условия хранения:	Хранить исключительно в абсолютно сухих условиях, защищенных от проникающей влажности.
Спуск на воду:	Минимум: 24 час.
Примечания по перекрытию:	Обычно рекомендуется один слой.
Примечание:	Hempaguard X5 89700 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S

8970059161

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.