

89900: BASE 89909: CROSSLINKER 98980

Описание:	HEMPAGUARD X7 – усовершенствованное покрытие для защиты от обрастания на основе технологии ActiGuard®, использующей совокупное действие усовершенствованного силикон-гидрогеля и эффективного биоцида, предупреждающего обрастание. Это существенно усиливает заслон на пути обрастания и продлевает период отсутствия обрастания на корпусе. Вследствие этого HEMPAGUARD X7 обладает высоким топливосберегающим потенциалом и также подходит для судов с длительными межсервисными интервалами (до 90 месяцев) и/или очень длительными периодами простоя (до 120 дней). HEMPAGUARD X7 – усовершенствованное покрытие для защиты от обрастания с высоким сухим остатком. Продукт выполнен на основе силикона и отверждается после добавления CROSSLINKER 98980.
Рекомендовано применять:	Для любых судов, без ограничений по эксплуатационной скорости. Продукт также пригоден для тихоходных/ультра-тихоходных судов и платформ типа FPSO. Также может применяться для гребных винтов. Данный продукт не содержит оловоорганических соединений, действующих в качестве биоцидов и соответствует Международной конвенции о контроле над вредными противообрастающими системами на судах, принятой ИМО в октябре 2001 года (документ ИМО 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. %:	70 ± 1
Теоретический расход:	4.7 м ² /л [188.5 sq.ft./US gallon] - 150 мкм/6 мил
Точка воспламенения:	28 °C [82.4 °F]
Удельный вес:	1 кг/л [8.6 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	3 час. , 20°C/68°F
Полное отверждение:	7 дн. , 20°C/68°F
Содержание летучих органических веществ	260 г/л [2.2 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>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Номер продукта в смеси:	89900
Пропорции смешивания:	BASE 89909: 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:	В соответствии со спецификацией.
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.
Очистка инструмента:	В исключительных случаях используйте THINNER 08080 (макс. 5% от объема). 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:	Согласно спецификации в зависимости от состояния корпуса, интенсивности и условий эксплуатации.
Примечание:	Немпагард Х7 89900 Только для профессионального использования.
ИЗДАНИЕ:	HEMPEL A/S 8990059161