



HEMPEL'S SILIC ONE 77450

Описание:	HEMPEL'S SILIC ONE 77450 – однокомпонентная необрастающая краска с высоким содержанием сухого остатка. HEMPEL'S SILIC ONE 77450 - краска на основе силикона, не содержит биоцидов и отверждается влагой, содержащейся в воздухе. HEMPEL'S SILIC ONE 77450 образует гладкую, гидрофобную поверхность с низкой поверхностной энергией и уникальными свойствами, препятствующими обрастанию. Микрослой гидрогеля предотвращает прикрепление морских организмов к поверхности, а силиконовые полимеры способствуют процессу самоочистки.
Рекомендовано применять:	В качестве необрастающей системы для судов из стеклопластика, стали и армоцемента. Для низкотемпературных, теплых вод и вод умеренного пояса.
Наличие:	Входит в Европейский Яхтенный Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Номера оттенков/Цвета:	19990*/ Черный.
Сухой остаток, об. %:	70 ± 1
Теоретический расход:	6 м ² /л [240.6 sq.ft./US gallon] - 105 мкм/4.2 мил
Точка воспламенения:	35 °C [95 °F]
Удельный вес:	1 кг/л [8.4 фунт/US галлон]
Сухая на отлип:	3 час. , 20°C/68°F 5 час. , 10°C/50°F
Содержание летучих органических веществ	180 г/л [1.5 фунт/US галлон]
Срок хранения:	1 год . В зависимости от условий хранения. Возможно, перед использованием необходимо будет перемешать. <i>*другие цвета в соответствии с ассортиментом.</i> <i>Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.</i>
НАНЕСЕНИЕ:	
Метод нанесения:	Валик/ Кисть
Разбавитель (макс. по объему):	Не разбавлять.
Жизнеспособность:	Максимум 1 час после вскрытия банки
Очистка инструмента:	HEMPEL'S THINNER 08081
Толщина пленки, сухой:	105 мкм [4.2 мил]
Толщина пленки, мокрой:	150 мкм [6 мил]
Меры предосторожности:	Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок.



HEMPEL'S SILIC ONE 77450

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ: **Существующее старое противообрастающее покрытие:** Удалите старое противообрастающее покрытие до двухкомпонентной грунтовки. Очистите поверхность и удалите возможные масла и жир подходящим моющим средством (HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602) и обработайте сухой наждачной бумагой (P120). Осторожно смойте пыль водой. Дайте поверхности высохнуть. Нанесите один слой HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, а затем один слой HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 и после этого два слоя HEMPEL'S SILIC ONE 77450.

Ремонт, старое силиконовое покрытие: Промойте поверхность мягкой губкой с мылом (HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284), сполосните поверхность пресной водой и дайте поверхности высохнуть. Нанесите один слой данного материала.

Поврежденное силиконовое покрытие: В случае если существующее силиконовое покрытие серьезно повреждено или повреждено местами, нанесите один слой HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 и затем один слой HEMPEL'S SILIC ONE 77450. После этого нанесите на всю поверхность один слой HEMPEL'S SILIC ONE 77450.

Новая поверхность: Если на поверхности нет никакой грунтовки, нанесите 4 слоя HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, затем один слой HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 и после этого 2 слоя HEMPEL'S SILIC ONE 77450.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ: Используйте только в том случае, когда нанесение и отверждение могут проходить при температуре выше: 10°C/50°F. Температура поверхности и температура самой краски также должны быть выше данного предела. 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. Краска чувствительна к влажности. Открывать банку непосредственно перед нанесением.

ПРЕДЫДУЩИЙ СЛОЙ: HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ: Нет.

Примечания Если существующая грунтовка не эпоксидная, или она однокомпонентная, то она должна быть удалена, и поверхность необходимо загрунтовать 4-мя слоями материала HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551. (Нельзя перекрывать однокомпонентную грунтовку двухкомпонентной грунтовкой).
Чрезвычайно важно, чтобы до и после нанесения были тщательно соблюдены процедуры защиты и очистки. **После** нанесения очень тщательно промойте все оборудование.

Условия нанесения: Материал следует наносить мягкими и легкими мазками, не нажимая на кисть/валик. Налейте краску в лоток, так как важно, чтобы при нанесении на кисти/валике было достаточно краски. Любые потеки можно выровнять до того, как высохнет краска.

Очистка инструмента: Необходима очень тщательная очистка с помощью разбавителя THINNER 08081. **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: Спуск на воду возможен не ранее, чем через 24 часа после нанесения последнего слоя. Максимум: 1 месяц после нанесения последнего слоя. После длительного воздействия загрязненной атмосферы смойте накопившиеся загрязнения пресной водой под высоким давлением или мягкой губкой с мылом.

Примечания по перекрытию: Повторное нанесение после навигации: После извлечения судна из воды обмыть пресной водой под высоким давлением. Перед повторным нанесением до спуска на воду просто очистите поверхность мягкой губкой с мылом (HEMPEL'S BOAT SHAMPOO 67284), обмойте пресной водой и дайте высохнуть. Нанесите один слой материала.

Примечание: **HEMPEL'S SILIC ONE 77450**

Информация, указанная в технологических картах, предназначена для коммерческого использования.

ИЗДАНИЕ: HEMPEL A/S

7745019990

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, 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 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

Технологические карты