



Технологическая карта

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC® NCT 8195N

Описание:

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC NCT 8195N - самополирующаяся противообрастающая краска с высоким сухим остатком. Действие основано на нанокапсульной акрилатной технологии. Процесс самополирования обеспечивается путем взаимодействия морской воды с поверхностью нанокапсул. Неорганическое волокно обеспечивает механическую прочность покрытия.

Сильная биоактивная смесь и эффект ее самовосстановления делает ее пригодной для защиты в жестких условиях обрастания в открытых морях.

Продукт не содержит оловоорганических компонентов, являющихся биоцидами и удовлетворяет требованиям Международной конвенции по контролю противообрастающих покрытий на судах в соответствии с IMO октябрь 2001 (IMO документ AFS/CONF/26).

Рекомендуемое применение:

В качестве противообрастающей краски на днищах и ПВХ судов, плавающих в открытых морях, со средней и высокой скоростью и высокой активностью и с короткими периодами простоя.

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC NCT 8195N разработана специально для новостроя.

Алюминиевый корпус: см. Примечания на обороте.

Доставка:

По предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет/ № оттенка:

Коричневый/ 62900 - Красный/ 58000

Внешний вид:

Матовый

Сухой остаток, об. %:

55 ± 1

Теоретический расход:

5,5 кв. м/л – 100 мкм

221 кв. фут/галлон США - 4 мил

28°C/82°F

Точка воспламенения:

Удельный вес:

1.9 кг/литр - 15.8 фунт/галлон США

Время высыхания до отлипа:

4 - 5 часов при 20°C/68°F

Летучие органические

соединения:

390 г/л - 3.4 фунт/ галлон США

Допускается изменение показателей в рамках нормальных производственных допусков, причем изменения должны соответствовать ИСО 3534-1. Подробнее см. раздел "Пояснения" в каталоге Hempel.

НАНЕСЕНИЕ:

Способ нанесения:

Безвоздушное распыление (см. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)

Разбавитель (макс.об.):

08080 (5%)

Сопловое отверстие:

.027" - .031"

Давление на выходе из сопла:

270 бар/ 4000 psi

(Данные для безвоздушного распыления - рекомендуемые, возможны коррективы).

Очистка инструмента:

Разбавитель THINNER 08080

Толщина пленки, сухой:

100 мкм/ 4 мил (см. ПРИМЕЧАНИЯ на обороте)

Толщина пленки, мокрой:

175 мкм/ 7 мил

Интервал перекрытия:

В соответствии со спецификацией

HEMPEL

Технологическая карта



объем разбавителя. Лучший способ контроля за толщиной пленки краски - разделить окрашиваемую поверхность на участки и рассчитать требуемый расход краски для каждого участка. Точно рассчитанный объем краски наносить равномерно по поверхности соответствующего участка. Для дополнительной информации - см. соответствующую окрасочную спецификацию.

Рекомендуемое количество слоев:

Согласно спецификации, в зависимости от существующего состояния корпуса, условий плавания и ожидаемого срока службы. Максимальный интервал перекрытия отсутствует. Однако, перед нанесением последующего покрытия на поверхности, подвергшиеся длительному воздействию загрязненной атмосферы, следует удалить с них накопившееся загрязнение путем очистки пресной водой под высоким давлением и дать им высохнуть.

Спуск судна на воду

Минимальное время до спуска судна на воду зависит от количества нанесенных слоев, толщины пленки и существующей температуры. Для дополнительной информации - см. соответствующую окрасочную спецификацию.

Максимальное время до спуска судна на воду зависит от условий воздействия среды, ультрафиолетового излучения, температуры, степени загрязнения воздуха и т.д. Самое важное правило: после длительных сроков нахождения в данных условиях произвести тщательную очистку пресной водой под высоким давлением. Период нахождения судна в доке продолжительностью до 6 месяцев, как правило, не создает проблем при проведении указанной очистки.

Внимание:

HEMPEL'S ANTIFOULING GLOBIC NCT 8195N предназначена только для профессионального применения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок. Подробнее см. *Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами HEMPEL* и соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда. Следует избегать вдыхания возможных испарений растворителей или красочного тумана, а также контакта кожи и глаз с краской. Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте наличие принудительной вентиляции при применении краски в закрытых помещениях и отсутствии циркуляции воздуха. Обеспечьте условия и соблюдайте меры по избежанию возникновения пожара и взрывов.

Настоящая *Технологическая карта продукта* заменяет все ранее опубликованные. За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к *Пояснительным запискам*, написанным для соответствующих *Технологических карт продукта*. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой *Технологической карте продукта*, 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.

Издание: HEMPEL A/S.