

Технические характеристики ANTIFOULING SEAFORCE 90 (ПРОТИВООБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА СИФОРС 90)



Описание продукта

Antifouling Seaforce 90 – не содержащее оксида трибутил олова самополирующееся противобрастающее покрытие на основе сополимеров. Качества Seaforce 90 достигаются комбинацией уникальных синтетических полимеров, обеспечивающих свойства, не типичные для традиционных гидратирующих/CDP/гибридных видов противобрастающих покрытий.

Соответствует конвенции IMO по противобрастающим покрытиям (AFS/CONF/26).

Рекомендации по использованию

Рекомендуется использовать для судов с неограниченным районом плавания с доковым периодом до 36 месяцев для окраски вертикального борта подводной части, с доковым периодом до 60 месяцев для окраски днища и с доковым периодом до 60 месяцев для окраски пояса переменных ватерлиний, значительную часть времени находящихся в балласте. Seaforce 90 также рекомендуется использовать для окраски как вертикального борта, так и днища судов, развивающих скорость более 18 узлов с коротким временем стоянки в портах.

Толщина пленки и укрывистость

| | Min | Max |
|--|-----|-----|
| Толщина сухой пленки (микрон) | 75 | 150 |
| Толщина мокрой пленки (микрон) | 130 | 260 |
| Теоретическая укрывистость (м ² /л) | 7,7 | 3,8 |

Физические свойства

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Цвет | темно-красный, светло-красный |
| Сухой остаток (по объему) | 58± 2 |
| Температура вспышки | 30 °C ± 2 (Setaflash) |
| Содержание ЛОС | 370 г/л UK-PG6/23(97). Appendix 3 |

*Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

Подготовка поверхности

Поверхности с нанесенным покрытием

Непосредственно перед нанесением покрытия поверхность должна быть чистой и сухой. Очистить поверхность от загрязнений пресной водой высокого давления. Наносить покрытие на чистый, сухой соответствующий грунт/предыдущий слой или неповрежденное самополирующееся противобрастающее покрытие. Очистить поверхность от загрязнений пресной водой высокого давления.

Другие поверхности

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. В замкнутых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия.

Методы нанесения

| | |
|--------------------|---|
| Распылитель | Используйте безвоздушное распыление. |
| Кисть | Можно использовать, но необходимо контролировать толщину получаемого сухого слоя. |
| Валик | Можно использовать. При окраске валиком необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя. |

Характеристики по нанесению

| | |
|---|--|
| Соотношение компонентов (по объему) | Однокомпонентная упаковка |
| Разбавитель/очиститель | Разбавитель Йотун № 7 |
| Рекомендации по безвоздушному распылению | |
| Давление на сопле | 15 МПа (150 кПа/см ² , 2100 psi). |
| Размер сопла | 0,53 - 0,78 мм (0,021 - 0,031"). |
| Угол распыла | 65-80 ° |
| Фильтр | Обеспечить чистоту фильтра. |

Время высыхания

Время высыхания, в основном зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

- * Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха)
- * Рекомендуемая толщина пленки
- * Один слой наносится на нейтральную подложку

| Температура подложки | 5°C | 10°C | 23°C | 40°C |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| Высохший до исчезновения отлипа | 60 мин. | 60 мин. | 30 мин. | 30 мин. |
| Высохший до образования твердой пленки | 8 ч. | 6 ч. | 4 ч. | 3 ч. |
| Высохший для спуска на воду ¹ | 12-24 ч. | 12-22 ч. | 10-20 ч. | 8-16 ч. |
| Высохший до нанесения последующего слоя, минимум ² | 12 ч. | 9 ч. | 7 ч. | 6 ч. |

1. Приведенный временной интервал отражает среднее время при доковании судна, где время высыхания зависит от общей толщины слоев нанесенного грунта/противообрастающего покрытия. Время высыхания увеличивается с увеличением толщины слоев.

2. Поверхность должна быть сухой и чистой пред нанесением последующего слоя.

Приведенные данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности, системы окраски, условий эксплуатации и механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

Рекомендуемый тип грунта

Антикоррозионная грунтовочная система используется с Safeguard Universal ES или с Vinyguard Silvergrey 88 в качестве промежуточного/связующего слоя покрытия.

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Продукт должен содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, далеко от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрытой.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешивать перед использованием.

Упаковка

20 – литровый контейнер.

Упаковка может варьироваться в зависимости от страны в соответствии с местными правилами.

Охрана здоровья и техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими очистителями, мылом и водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и технике безопасности для данного продукта См. Материалы по Правилам Безопасности (MSDS).

ЗАМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт часто используется в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.

Головной офис и Скандинавия

Jotun A/S
P.O. Box 2021
N-3248 Sandefjord
Norway

Phone +47 33 45 70 00
Fax +47 33 46 46 13

Европа

Joun Paints (Europe) Ltd
Stather Road, Flixborough
North Lincolnshire DN15 8RR
United Kingdom

Phone +44 172 44 00 000
Fax +44 172 44 00 100

Средний Восток

Jotun U.A.E. Ltd. LLC
Al Quoz Industrial area
P.O. Box 3671
Dubai U.A.E.

Phone +971 43 39 50 00
Fax +971 43 38 06 66

Юго-Восточная Азия

Jotun (Singapore) Pte.Ltd.
No 11-15, Sixth Lok Yang Rd
Jurong
Singapore 628 111

Phone +65 6265 4711
Fax +65 6265 7484

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады в более чем 50 странах мира. Для получения информации о ближайшем к Вам офисе Йотун, пожалуйста, обращайтесь в региональный офис или посетите наш веб сайт www.jotun.com

ВЫПУЩЕНО 15 АВГУСТА 2005 ЙОТУН
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ