

Технические характеристики ANTIFOULING SEAOMEGA (ПРОТИВООБРАСТАЮЩАЯ КРАСКА СИОМЕГА)



Описание продукта

Antifouling Seaomega – не содержащее олово самополирующееся противообрастающее покрытие с гидролиз – полимером в качестве связующего вещества. Это вещество растворяется в морской воде со скоростью, обеспечивающей непрерывный контакт с активным, «свежим» противообрастающим покрытием.

Рекомендации по использованию

Рекомендуется использовать в качестве противообрастающего покрытия для новых и ремонтируемых судов, для окраски бортов и плоского днища судов со средней скоростью движения и доковым периодом до 36 месяцев. Средняя годовая температура воды не превышает 20 °С.

Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max
Толщина сухой пленки (микрон)	75	150
Толщина мокрой пленки (микрон)	135	290
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	7	3,5

Физические свойства

Цвет	темно-красный, светло-красный
Сухой остаток (по объему)	55± 2
Температура вспышки	26 °С ± 2 (Setaflash)
Содержание ЛОС	400 г/л UK-PG6/23(97). Appendix 3

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

Подготовка поверхности

Поверхности с нанесенным покрытием

Наносить покрытие на чистый, сухой соответствующий грунт/предыдущий слой или содержащее олово самополирующееся противообрастающее покрытие в соответствии с требованиями Йотун. Очистите поверхность 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°С 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
- * На нейтральную основу наносится один слой

Температура поверхности	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	60 мин.	45 мин.	30 мин.	15 мин.
Высохший до образования твердой пленки	8 ч.	6 ч.	4 ч.	3 ч.
Высохший для спуска на воду ¹	12-24 ч.	10-22 ч.	8-20 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 слоя нанесенного грунта/противообрастающего покрытия. Время высыхания увеличивается с увеличением толщины слоя.

² Поверхность должна быть сухой и чистой перед 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 Vinyguard Silvergrey 88 в качестве промежуточного/связующего слоя покрытия.

Хранение

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

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 19 АВГУСТА 2005 ЙОТУН ПЭЙНТС
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ