

## Технические характеристики NonStop



### Описание продукта

**NonStop** – Высокоэффективное самополирующееся противообрастающее покрытие, основанное на специальных связующих компонентах, обеспечивающих постоянное обновление активной поверхности. Обеспечивает защиту в условиях сильного обрастания в течение всего сезона.

### Рекомендации по использованию

**NonStop** – идеальное противообрастающее покрытие для всех типов судов, обеспечивающее защиту в течение всего сезона. Только серый и белый цвета рекомендованы для алюминиевых судов.

### Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Стандартная
Толщина сухой пленки (µm)	50	120	50
Толщина мокрой пленки (µm)	100	240	100
Укрывистость(м <sup>2</sup> /литр)	10	4,2	10

### Физические свойства

Цвет	серый, белый, голубой, темно-синий, красный и черный
Глянец	матовый
Сухой остаток (по объему) *	52±2
Температура вспышки	28°C ± 2
ЛОС (Летучие органические соединения)	3,68 lbs/gal (440 gms/ltr) USA-EPA Method 24
* Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)	

### Подготовка поверхности

#### Окрашенные поверхности

Перед окраской все поверхности должны быть чистыми и сухими. Поверхностные загрязнения удалить обмывом пресной водой высокого давления. Наносить на чистый, сухой одобренный грунт/подложку.

#### 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 минимум на 3°C выше точки росы. Температура и относительная влажность воздуха измеряются в непосредственной близости к поверхности. В закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия.

## Методы нанесения

Распылитель	Безвоздушное или обычное распыление может быть использовано для больших площадей
Кисть	Можно использовать, но необходим тщательный контроль толщины наносимого покрытия.
Валик	Рекомендовано. Необходим контроль толщины наносимого покрытия.

## Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов	Один компонент
Разбавитель/Очиститель	Jotun Thinner No. 7
<b>Рекомендации по нанесению традиционным распылением:</b>	
Давление на сопле	3,5 – 4,5 бар (кг/см <sup>2</sup> )
Размер сопла	1,6 - 1,8 мм
Фильтр	Убедитесь в том, что водные и масляные фильтры установлены
Примечание	Расстояние от воздушного компрессора до фильтра должно быть минимум 10 м. Нанесение распылением должно производиться только профессионалами.

## 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	8 ч.	5 ч.	3 ч.	2 ч.
Высохший до образования твердой пленки	24 ч.	16 ч.	12 ч.	4 ч.
Высохший для спуска на воду <sup>1,3</sup>	30 ч.	24 ч.	12 ч.	8 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум <sup>2</sup>	16 ч.	12 ч.	8 ч.	4 ч.

1. При увеличении толщины покрытия время сушки увеличивается.

2. Перед нанесением последующего слоя поверхность должна быть сухой и свободной от любых загрязнений.

3. Судно необходимо спустить на воду в течение 9 месяцев с момента завершения окраски. Если спуск не планируется, обеспечьте хранение в закрытом ангаре или хорошо укройте судно.

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, механического воздействия и т.д.

## Рекомендуемая система окраски

Подходящая грунтовочная система с **AntiPest** или **Vinyl Primer** в качестве связующего слоя:

**NonStop** 2 x 50 микрон (Толщина сухой пленки)

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

## Инструкции по применению

### Ранее неокрашенная поверхность

Два слоя NonStop должны быть нанесены поверх AntiPest или Vinyl Primer. Для дополнительной информации по AntiPest и Vinyl Primer смотрите соответствующие технические характеристики. Только белый и серый цвета NonStop рекомендованы для алюминиевых корпусов.

### Ранее окрашенная поверхность

NonStop можно наносить на самополирующиеся противообрастающие покрытия, сохранившиеся в хорошем состоянии. Твердые антифоулинги перед нанесением NonStop нужно подготовить влажной шлифовкой. Если сохранившееся противообрастающее покрытие мягкое или неизвестное, то перед нанесением NonStop, рекомендуется предварительно нанести слой Vinyl Primer.

Если сохранившийся антифоулинг в плохом состоянии, удалите все отслаивающиеся и растрескавшиеся участки. Обработайте поверхность влажной шлифовкой (P180-220). Тщательно обмойте пресной водой и дайте высохнуть. Нанесите 1 слой Vinyl Primer и 2 слоя NonStop. Для окраски алюминиевых корпусов рекомендован NonStop только серого или белого цветов.

---

## 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. Избегайте замораживания. СРОК ХРАНЕНИЯ: 2 года при 23 °C, может быть продлен после переосвидетельствования. Хранение при повышенных температурах снижает срок годности.

---

## Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

---

## Упаковка

0.75 литров в 0.75 литровом контейнере  
2.5 литров в 3 литровом контейнере.

---

## Данные по 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.*

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады более чем в 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](http://www.jotun.com)