

# Технические характеристики

## JOTATHANE (ЙОТАТАН)



### Описание продукта

Jotathane – двухкомпонентный. с высоким сухим остатком и содержанием летучих органических веществ (350-380 г/л в зависимости от цвета) – 1990 EPA – PG6/23 (95), алифатический полиуретановый финишный слой с отличной передачей глянца и цвета.

### Рекомендации по использованию

Глянцевый финишный слой, наносимый на эпоксидные схемы, где требуется отличная абразивоустойчивость и общая прочность покрытия в агрессивных средах.

### Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	50	80	60
Толщина мокрой пленки (микрон)	80	130	95
Теоретическая укрывистость (м <sup>2</sup> /л)	12,6	7,9	10,5

### Физические свойства

Цвет	В соответствии с картой цветов и мультиколорной системой (MCI)
Сухой остаток (по объему)*	63 ± 2
Температура вспышки	34 °C ± 2 (Setaflash)
Содержание ЛОС	350 г/л UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	глянцевый
Способность сохранять глянец	отличная
Водостойкость	очень хорошая
Прочность на истирание	очень хорошая
Стойкость к воздействию растворителя	очень хорошая
Стойкость к химическому воздействию	очень хорошая
Эластичность	очень хорошая

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

### Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Поверхность должна быть оценена и подготовлена в соответствии с ISO 8504.

#### Поверхности с нанесенным покрытием

Чистый, сухой и совместимый неповрежденный грунт. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

#### Другие поверхности

Покрытие может использоваться 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 0°C и, 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

<b>Распылитель</b>	Используйте безвоздушное распыление.
<b>Кисть</b>	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Для полосовой окраски и окраски небольших участков следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
<b>Валик</b>	Может использоваться. При окраске валиком необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя.

## Характеристики по нанесению

<b>Соотношение компонентов (по объему)</b>	5 частей по объему комп. А (основы) тщательно перемешать с 1 частью комп. Б (отвердителя).
<b>Жизнеспособность (при 23°C)</b>	2,5 ч.
<b>Разбавитель/Очиститель</b>	Разбавитель Йотун № 10
<b>Рекомендации по безвоздушному распылению</b>	
<b>Давление на сопле</b>	15 Мпа (150 кПа/см <sup>2</sup> , 2100 psi.).
<b>Размер сопла</b>	0,35 – 0,55 мм (0,015 - 0,0321).
<b>Угол распыла</b>	40-80 °
<b>Фильтр</b>	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

<b>Температура поверхности</b>	<b>0°C</b>	<b>5°C</b>	<b>10°C</b>	<b>23°C</b>	<b>40°C</b>
<b>Высохший до исчезновения отлипа</b>	24 ч.	16 ч.	10 ч.	5 ч.	2 ч.
<b>Высохший до образования твердой пленки</b>	48 ч.	24 ч.	16 ч.	7 ч.	3 ч.
<b>Время полной полимеризации</b>	24 ч.	21 день	14 дней	7 дней	8 дней
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, минимум</b>	48 ч.	24 ч.	16 ч.	7 ч.	4 ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, максимум<sup>1</sup></b>					

<sup>1</sup> Перед нанесением покрытия на поверхности не должно быть мела и других загрязнений.

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. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

## Рекомендуемая система окраски

Jotamastic 87

2 x 200 микрон

(толщина сухой пленки)

Jothathane

1 x 60 микрон

(толщина сухой пленки)

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

---

## 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 литров комплект: 15 литров комп. А (основы) в 20 литровом контейнере и 3 литра комп. Б (отвердителя) в 3 литровом контейнере.

и

5 литровый комплект: 3,75 литра комп. А (основы) в 5 литровом контейнере и 0,75 литра комп. Б (отвердителя) в 1 литровом контейнере.

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 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)

ВЫПУЩЕНО 29 НОЯБРЯ 2005 ЙОТУН ПЭЙНТС  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ