

# Технические характеристики JOTACOTE 412 (ЙОТАКОУТ 412)



## Описание продукта

Jotacote 412 – не содержащее растворитель, двухкомпонентное эпоксидное покрытие для танков и резервуаров.

## Рекомендации по использованию

Внутренние поверхности танков, используемых для хранения и перевозки сырой нефти, бензинов с разным октановым числом – пожалуйста, для получения консультации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун. Jotacote 412 также одобрен для танков питьевой воды. Имеются сертификаты испытаний AS/NZS 4020 & BS 6920.

## Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	200	500	250
Толщина мокрой пленки (микрон)	200	500	250
Теоретическая укрывистость(м <sup>2</sup> /л)	5	2	4

## Одобрения

Одобрены APAS следующие спецификации: 0213, 2974F и 2974P.

(Здесь, в качестве примера, перечислены только некоторые сертификаты из имеющихся в наличии. Для получения более детальной информации, пожалуйста, обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.)

## Физические свойства

Цвет	Черный, белый, красный,зеленый
Сухой остаток (по объему)	100 ±
Температура вспышки	>100°C (Setaflash)
Глянец	Глянцевый
Устойчивость в воде	Отличная
Абразивная устойчивость	Очень хорошая
Устойчивость к воздействию растворителей	Очень хорошая
Устойчивость к воздействию химикатов	Очень хорошая
Эластичность	Хорошая

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

## Подготовка поверхности

### Сталь

Степень очистки: пескоструйная очистка до степени SA 2 1/2 (ISO 8501-1:1988). Степень шероховатости: использовать абразивные средства для достижения степени шероховатости Grade, Ry 5) (ISO 8503-2).

### 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 10°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. При искусственной вентиляции не используйте горячий воздух, так как это приведет к образованию твердой пленки на поверхности слоя, которая будет препятствовать естественному высыханию слоя и испарению растворителя. Покрытие не должно подвергаться воздействию масел, химических веществ и механическому воздействию до полной полимеризации.

---

## Методы нанесения

**Распылитель** Используйте безвоздушное распыление.  
**Кисть** Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.

---

## Характеристики по нанесению

**Соотношение компонентов (по объему)** 2 части комп. А (основа) должны быть тщательно перемешаны с 1 частью комп. (отвердитель).  
**Жизнеспособность (при 23°C)** 1 ч. (уменьшается при повышении температуры).  
**Растворитель/Очиститель** Йотун №4/17  
**Рекомендации по безвоздушному распылению**  
**Давление на сопле** 25 - 35 МПа min (3600 - 5000 psi).  
**Размер сопла** 0,53 – 0,73мм (0,021 - 0,026").  
**Угол распыла** 40-80 °  
**Фильтр** Рекомендована ячея размером min 60. 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	10°C	23°C	40°C
<b>Высохший до исчезновения отлипа</b>	15 ч.	6 ч.	1,5 ч.
<b>Высохший до образования твердой пленки</b>	30 ч.	12 ч.	4 ч.
<b>Полная полимеризация</b>	15 д.	7 д.	4 д.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, минимум</b>	30 ч.	12 ч.	4 ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, максимум</b>	96 ч.	48 ч.	18 ч.

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

Jotacote 412

2 x 250 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

13,3 л комп. А (основа) в 20 - литровом контейнере и 6,7 л Std. Комп. Б (отвердитель) в 10 - 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 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](http://www.jotun.com)

ВЫПУЩЕНО 11 АПРЕЛЯ 2005 ЙОТУН  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ