

# Технические характеристики Solvalitt Zinc



## Описание продукта

Solvalitt Zinc жаростойкое антикоррозионное покрытие на силиконовой основе с высоким содержанием цинка.

## Рекомендации по использованию

Применяется для защиты стали, подвергающейся воздействию высоких температур (до 400°C).

## Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	20	50	30
Толщина мокрой пленки (микрон)	50	120	70
Теоретическая укрывистость (м <sup>2</sup> /л)	21	8,4	14

## Физические свойства

Цвет	Серый
Сухой остаток (по объему)*	42 ± 2
Температура вспышки	35°C ± 2 (Setaflash)
Глянец	Матовый

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

## Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими, чистыми и не содержать биологических реагентов. Поверхность должна быть осмотрена и подготовлена в соответствии со стандартом ISO 8504.

### Сталь

Очистка: Пескоструйная очистка до степени min. Sa 2 ½ (ISO 8501 1:2007). Шероховатость: использовать абразив для достижения степени Grade Medium G (50 - 85 µm, Ry5) (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, 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>Распыли тель</b>	Используйте безвоздушное распыление
<b>Кисть</b>	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.

---

## Характеристики по нанесению

<b>Соотношение компонентов (по объему)</b>	Однокомпонентная упаковка
<b>Разбавитель/Очиститель</b>	Jotun Thinner No. 7
<b>рекомендации по безвоздушному распылению</b>	
<b>Давление на сопле</b>	15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> 2100 psi)
<b>Размер сопла</b>	0.38-0.48 mm (0.015-0.021")
<b>Угол распыла</b>	40-60°
<b>Фильтр</b>	Обеспечить чистоту фильтров.

---

## 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>5°C</b>	<b>10°C</b>	<b>23°C</b>
<b>Высохший до исчезновения отлипа</b>	60 min	45 min	30 min
<b>Высохший до образования твердой пленки</b>	4 ч.	3 ч.	2 ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, минимум</b>	6 ч.	3 ч.	2 ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, максимум <sup>1</sup></b>			

1. Непосредственно перед нанесением последующего слоя поверхность должна быть сухой и не содержать каких-либо 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

Solvalitt Zinc  
Solvalitt

1 x 30 µm  
2 x 20 µm

(Толщина сухой пленки)  
(Толщина сухой пленки)

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

---

## Хранение

Продукт должен храниться при температуре ниже 25°C и 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

Срок хранения: 6 месяцев при температуре 23°C. Хранение при более высоких температурах может сократить срок хранения и привести к гелеобразованию в банке. Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

---

## Упаковка

3 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).**

---

## Отказ от ответственности

Информация в данной спецификации, основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Но в случае, если при использовании продукции не были соблюдены все обязательные условия, мы можем гарантировать только качество самого продукта. Также, мы оставляем за собой право без предупреждения изменять данную информацию. Допустимы незначительные различия продукции в соответствии с национальными стандартами.

Если в тексте выявлены неточности, предпочтительнее ознакомиться с английской версией (UK).

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 27. 2 2012 ЙОТУН ПЭЙНТС  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ