

# Технические характеристики Pilot II



## Описание продукта

Pilot II – финишное покрытие на алкидной основе, предназначенное как для внутренних, так и для наружных поверхностей. Pilot II является частью комплексной системы, имеющей сертификат нераспространения пламени.

Базы Pilot II являются полуфабрикатами и требуют доработки перед использованием.

## Рекомендации по использованию

Используется как традиционное финишное покрытие в алкидных системах, предназначенных для стальных и деревянных поверхностей. Устойчив к атмосферному воздействию, хорошо сохраняет цвет.

Обладает хорошей укрывистостью.

## Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	30	50	40
Толщина мокрой пленки (микрон)	60	105	85
Теоретическая укрывистость (м <sup>2</sup> /л)	16	9,6	12

## Типовые одобрения

APAS approved to specification 2922.

## Физические свойства

Цвет	В соответствии с картой цветов и мультиколорной картой (MCI)
Сухой остаток (по объему)*	48 ± 2
Температура вспышки	36°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	410 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Глянцевый
Способность сохранять глянец	Хорошая
Водостойкость	Ограниченная
Прочность на истирание	Плохая
Эластичность	Хорошая

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

## Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими и чистыми. Поверхность должна быть осмотрена на соответствие со стандартом ISO 8504.

### Поверхности с нанесенным покрытием

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

### 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>Распылит</b>	Используйте безвоздушное или обычное распыление.
<b>ель</b>	
<b>Кисть</b>	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
<b>Валик</b>	Можно использовать. Однако при нанесении валиком необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя.

---

## Характеристики по нанесению

<b>Соотношение компонентов (по объему)</b>	Однокомпонентная упаковка
<b>Разбавитель/Очиститель</b>	Jotun Thinner No. 2
<b>рекомендации по безвоздушному распылению</b>	
<b>Давление на сопле</b>	15 МПа (150 kp/cm <sup>2</sup> , 2100 psi)
<b>Размер сопла</b>	0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021")
<b>Угол распыла</b>	40 - 80°
<b>Фильтр</b>	Проверить 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

Температура поверхности	5°C	10°C	23°C	40°C
<b>Высохший до исчезновения отлипа</b>	5 Ч.	4 Ч.	3 Ч.	1 Ч.
<b>Высохший до образования твердой пленки</b>	25 Ч.	14 Ч.	7 Ч.	3 Ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, минимум</b>	36 Ч.	18 Ч.	16 Ч.	12 Ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, максимум</b>				

Перед нанесением последующего слоя поверхность должна быть сухой и чистой.

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

Alkydprimer or Pilot Primer	2 x 40 µm	(Dry Film Thickness)
<b>Pilot II</b>	<b>1 x 40 µm</b>	<b>(Dry Film Thickness)</b>

**Note:** Для обеспечения полного перекрытия может потребоваться дополнительный слой, в особенности для сигнальных цветов красного, желтого и оранжевого.

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 перемешать перед использованием.

---

## Упаковка

5 – литровый контейнер или 20 - литровый контейнер

---

## 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.*

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 14. 2 2009 ЙОТУН ПЭЙНТС  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ