

# Технические характеристики Pilot ACR

## Описание продукта

Pilot ACR однокомпонентное быстросохнущее толстослойное акриловое верхнее покрытие.

## Рекомендации по использованию

Pilot ACR может использоваться в качестве самостоятельной системы в условиях атмосферного коррозионного воздействия класса C2. Данный продукт может использоваться в качестве верхнего покрытия в сочетании со многими грунтами. Может применяться при низких температурах.

## Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	80	120	120
Толщина мокрой пленки (микрон)	145	220	220
Теоретическая укрывистость (м <sup>2</sup> /л)	6,9	4,6	4,6

## Физические свойства

Цвет	В соответствии с картой цветов и мультикolorной картой (MCI)
Сухой остаток (по объему)*	55 ± 2
Температура вспышки	25°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	398 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Полуглянцевый
Способность сохранять глянец	Хорошая
Прочность на истирание	Хорошая
Устойчивость к воздействию растворителя	Ограниченная
Устойчивость к химическому воздействию	Хорошая
Эластичность	Хорошая

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

Регуляции Гонконга:

Категория - Покрытия для судов; ЛОС 400 gms/ltr в соответствии с методом НК EPD (готово к использованию). Высвобождаемый компонент: N/A; Показатель гравитации: 1.04 gms/ltr; Указанные значения ЛОС и показателя гравитации явл. рекомендуемыми. Эти данные будут варьироваться в зависимости от цвета..

## Подготовка поверхности

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

## Сталь

Очистка: Механическая обработка до степени St2 min. Без прокатной окалины (ISO 8501-1:2007). Улучшенная обработка поверхности (пескоструйная очистка до степени Sa 2½) улучшит эксплуатационные характеристики покрытия.

## Поверхности с нанесенным покрытием

Чистый, сухой, не поврежденный совместимый грунт. Для более полной информации свяжитесь с ближайшим офисом компании Йотун. Для ремонта покрытия используйте обмыв водой высокого давления до стандарта WJ2 (NACE No.5/SSPC-SP 12) или механический электроинструмент до степени min. St 2.

## Другие поверхности

Для алюминиевых и оцинкованных поверхностей; очистить от жировых загрязнений, обработать абразивным материалом или применить свипинг.

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

- Распылит ель** Используйте безвоздушное распыление (с добавлением 5% разбавителя)
- Кисть** Необходимо использовать кисть подходящего размера. Необходимо контролировать толщину получаемого сухого слоя.
- Валик** Можно использовать, но не рекомендуется в качестве первого слоя на чистый металл. Необходимо контролировать толщину получаемого сухого слоя.

---

## Характеристики по нанесению

<b>Соотношение компонентов (по объему)</b>	Однокомпонентный материал
<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>	0.38-0.53 mm (0.015-0.021")
<b>Угол распыла</b>	40 - 65°
<b>Фильтр</b>	Проверьте, чтобы фильтры были чистые.

---

## 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>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>	30 min	30 min	20 min	15 min	15 min	15 min
<b>Высохший до образования твердой пленки</b>	7 ч.	7 ч.	7 ч.	5 ч.	4 ч.	4 ч.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, минимум</b>	3 ч.	3 ч.	3 ч.	2 ч.	1 ч.	1 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

1) Pilot ACR	1 x 120 µm	(Dry Film Thickness)
or		
2) Pilot QD primer	1 x 80 µm	(Dry Film Thickness)
Pilot ACR	1 x 80 µm	(Dry Film Thickness)

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

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 21. 10 2011 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ

---

PDF Version :  
- not converted -