

Технические характеристики BLOCK PRIMER (БЛОК ПРАЙМЕР)



Описание продукта

Block Primer – двухкомпонентный, толерантный к обработке поверхности эпоксидный грунт.

Рекомендации по использованию

Используется для защиты стальных конструкций, при условиях когда струйная очистка невозможна. Данный продукт может быть использован как защитное покрытие при строительстве кораблей или других конструкций.

Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	40	70	50
Толщина мокрой пленки (микрон)	95	170	120
Теоретическая укрывистость(м ² /л)	10,5	6	8,4

Физические свойства

Цвет	Грязно белый, красный
Сухой остаток (по объему)	42 ± 2
Температура вспышки	25 °C ± 2 (Setaflash)
Содержание ЛОС	440 г/л UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	матовый
Способность удерживать глянец	удовлетворительная
Водостойкость	Очень хорошая
Абразивная устойчивость	Очень хорошая
Устойчивость к растворителям	Очень хорошая
Устойчивость к химикатам	Очень хорошая
Эластичность	хорошая

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

Подготовка поверхности

Сталь, защищенная межоперационным грунтом

Чистый, неповрежденный грунт. В местах сварки и частичного ремонта допускается механическая очистка до степени минимум St 2-3 (ISO 8501-1) Струйная или пескоструйная очистка до степени SA 2^{1/2} улучшит качество эксплуатации покрытия.

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 мин. -5°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. Покрытие не должно подвергаться химическому или механическому воздействию до полного высыхания.

Методы нанесения

Распылитель	Используйте безвоздушное распыление
Кисть	Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей. Необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	6,5 частей комп. А (основы) тщательно перемешать с 1 частью комп. Б (отвердителя)
Время индукции	30 минут
Жизнеспособность (при 23°)	4 часа (уменьшается при повышении температуры)
Разбавитель/очиститель	Разбавитель Йотун № 17
Рекомендации по безвоздушному распылению	
Давление на сопле	15 МПа (150 кПа/см^2 , 2100 psi).
Размер сопла	0,46 - 0,58 мм (0,018 - 0,023").
Угол распыла	$40-80^{\circ}$
Фильтр	Обеспечить чистоту фильтра.
Комментарии	* Температура при смешивании основы и отвердителя должна быть по крайней мере 15° ; в противном случае потребуется большее количество растворителя для обеспечения должной вязкости. * Слишком большое количество растворителя может привести к провисанию. Если необходимо, растворитель добавляется после смешивания компонентов.

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	0°C	5°C	10°C	23°C
Высохший до исчезновения отлипа	6 ч.	4 ч.	2 ч.	1 ч.	1 ч.
Высохший до образования твердой пленки	28 ч.	18 ч.	9 ч.	6 ч.	3 ч.
Время полимеризации		14 дней	7 дней	5 дней	3 дня
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	28 ч.	18 ч.	9ч.	6 ч.	3 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум ¹					

1. На поверхности не должно быть мела и других загрязнений перед нанесением последующего слоя*.

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 и 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

Block Primer 1x50 (микрон) (Толщина сухой пленки)
Могут быть использованы и 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

16 – литров комп. А (основы) в 20 литровом контейнере и 2,5 литра комп. В (отвердителя) в 3 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

Европа

Средний Восток

Юго-Восточная Азия

Jotun A/S
P.O. Box 2021
N-3248 Sandefjord
Norway

Phone +47 33 45 70 00
Fax +47 33 46 46 13

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

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

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

ВЫПУЩЕНО 26 ЯНВАРЯ 2007 ЙОТУН
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ