

Технические характеристики EPOXY HOLDING PRIMER (ЭПОКСИ ХОЛДИНГ ПРАЙМЕР)



Описание продукта

Epoch Holding Primer – двухкомпонентный эпоксидный быстросохнущий грунт.

Рекомендации по использованию

Epoch Holding Primer - используется для временной защиты стали после пескоструйной очистки.

Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	15	30	20
Толщина мокрой пленки (микрон)	60	120	80
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	16,7	8,3	12,5

Физические свойства

Цвет	Красный
Сухой остаток (по объему)	25 ± 2
Температура вспышки	-5 °C ± 2 (Setaflash)
Глянец	Матовый
Водостойкость	Очень хорошая
Устойчивость в воде	Очень хорошая
Абразивная устойчивость	Хорошая
Устойчивость к воздействию растворителей	Хорошая
Эластичность	

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

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Поверхность должна быть оценена и подготовлена в соответствии с ISO 8504.

Сталь

Подготовка поверхности: Пескоструйная очистка до степени SA 2^{1/2} (ISO 8501-1:1988). Степень шероховатости: использование абразивных средств для достижения степени Fine до Medium S/G (30-85 микрон, R_y 5) (ISO 8503-2).

Другие поверхности

Покрытие может использоваться для защиты других поверхностей. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть минимум 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 воздействию масла, химикатов и механическим стрессам до полного высыхания.

Методы нанесения

Распылитель	Безвоздушное распыление.
Валик	Рекомендуется для полосовой окраски и окраски не больших площадей. Необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	18 частей Компонента А (основа) должно быть тщательно смешать с 0,5 частью Компонента Б (отвердитель).
Жизнеспособность (при 23°C)	24-36 часов. Уменьшается с повышением температуры.
Разбавитель/очиститель	Йотун растворитель №3/17. (№ 3 – быстрое испарение) – (№17 – медленное испарение)
Рекомендации по безвоздушному распылению	
Давление на сопле	15 Мпа (100 кПа/см ² , 1500 psi).
Размер сопла	0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021").
Угол распыла	40-95 °
Фильтр	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	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	15 мин	10 мин.	1-3 мин.	0,3-0,6 мин
Высохший до образования твердой пленки	20 мин.	15 мин.	4 мин.	1-2 мин
Время полной полимеризации	21 д.	14 д.	7 д.	3 д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум¹	15 ч.	10 ч.	7 ч.	3 ч.

¹Перед нанесением покрытия поверхность должна быть чистой, сухой.

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

Еpoxy Holding Primer **1 X 20 микрон** **(толщина сухой пленки)**
Рекомендуется перекрывать системами на основе хлорполимера, винила или эпоксидной.

Могут быть использованы и другие системы в зависимости от области применения.

Хранение

Продукт должен храниться при температуре ниже 25°C 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

20 комплект: 18 литров компонент А (основа) в 20 литровом контейнере и 0,5 литра компонент Б(отвердитель) в 1 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

ВЫПУЩЕНО 13 ФЕВРАЛЯ 2004 ЙОТУН
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ