

Технические характеристики ALUMINIUM PAINT H.R. (АЛИМИНИУМ ПЭЙНТ Х.Р.)



Описание продукта

Aluminium Paint H.R. – термоустойчивая краска на основе физического высыхания и модифицированного стиролового масла.

Рекомендации по использованию

Рекомендуется для стальных конструкций, работающих при температуре до 250°C, таких как выхлопные трубы, части двигателей и пр. Может также использоваться как внешнее алюминиевое покрытие, как правило, с алкидными системами.

Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	20	30	25
Толщина мокрой пленки (микрон)	45	65	55
Теоретическая укрывистость(м ² /л)	22.5	15	18

Физические свойства

Цвет	Алюминиевый
Сухой остаток (по объему)	45 ± 2
Температура вспышки	42 °C ± 2 (Setaflash)
Глянец	Алюминиевый блеск
Износостойкость	Удовлетворительная
Эластичность	Хорошая
Содержание ЛОС	480 г/л UK-PG6/23(97). Appendix 3

*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 уровня от Fine до Medium G (30 – 85 микрон, R_y 5) (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.

Распылитель	Используйте безвоздушное или обычное распыление.
Кисть	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
Валик	Можно использовать для окраски небольших участков поверхности. Не

рекомендуется использовать в качестве грунта. При окраске валиком необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) Однокомпонентная упаковка

Разбавитель/очиститель Разбавитель Йотун № 2

Рекомендации по безвоздушному распылению

Давление на сопле 15 МПа min (150 кПа/см², 2100 psi).

Размер сопла 0,38 - 0,46 мм (0,015 - 0,018").

Угол распыла 40-60 °

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	30 мин.	30 мин.	30 мин.	15 мин.
Высохший до образования твердой пленки	18 ч.	14 ч.	10 ч.	8 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	24 ч.	12 ч.	8 ч.	6 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 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

Aluminium Paint H.R. 2 x 25микрон (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

5 – литровый контейнер

Упаковка может варьироваться в зависимости от страны в соответствии с местными правилами.

Aluminium Paint H.R. (Russian TDS)

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 28 НОЯБРЯ 2005 ЙОТУН
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ