

Технические характеристики VINYGUARD SILVERGREY 88 (ВИНИГАРД СИЛВЕРГРЕЙ 88)



Описание продукта

Vinyguard Silvergrey 88 – быстросохнущий модифицированный грунт на виниловой основе.

Рекомендации по использованию

Используется в качестве связующего или пропитывающего слоя для противообрастающих систем в соответствии с конвенцией IMO по противообрастающим покрытиям (AFS/CONF/26). Также может использоваться как грунт под алкидные или акриловые краски для стальных конструкций.

Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	35	100	80
Толщина мокрой пленки (микрон)	95	260	210
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	10,9	3,8	4,8

Комментарий: При использовании в качестве промежуточного слоя толщиной 35 микрон необходимо добавить 5-10% растворителя.

Физические свойства

Цвет	Алюминиевый, алюминиевый красно-тонированный
Сухой остаток (по объему)*	38 ± 2
Температура вспышки	28 °C ± 2 (Setaflash)
Глянец	матовый
Водостойкость	очень хорошая
Абразивная устойчивость	хорошая
Стойкость к воздействию растворителя	ограниченная
Стойкость к химическому воздействию	хорошая
Эластичность	хорошая

Подготовка поверхности

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

Сталь

Степень очистки: струйная очистка до уровня SA 2^{1/2} (ISO 8501-1:1988). Допускается очистка механическим инструментом до степени минимум St 2 (ISO 8501-1:1988), в зависимости от условий эксплуатации.

Сталь, защищенная межоперационным грунтом

Чистый, сухой и неповрежденный соответствующий межоперационный грунт.

Поверхности с нанесенным покрытием

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

Другие поверхности

Покрытие может использоваться 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

Распылитель	Используйте безвоздушное или обычное распыление
Кисть	Для полосовой окраски и окраски небольших участков следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
Валик	Можно использовать. 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 № 7

Рекомендации по безвоздушному распылению

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

Размер сопла 0,46 – 0,69 мм (0,018 - 0,027").

Угол распыла 40-80 °

Фильтр 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

Нормальный отвердитель

Температура поверхности	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	30 мин.	20 мин.	15 мин.	10 мин.
Высохший до образования твердой пленки	4 ч.	3 ч.	2 ч.	1,5 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум¹	4 ч.	3 ч.	2 ч.	2 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум²				

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

Под водой:

Vinyguard Silvergrey 88 **3 x 80 микрон** **(толщина сухого слоя)**

Над водой:

Vinyguard Silvergrey 88 **2 x 80 микрон** **(толщина сухого слоя)**

Pioneer Topcoat 1 x 50 микрон (толщина сухого слоя)

Или

Vinyguard Silvergrey 88 (Russian TDS)

Pilot II

1 x 40 микрон

(толщина сухого слоя)

Для противообрастающих систем:

См. рекомендации в технических характеристиках противообрастающих покрытий.

Могут быть использованы и другие системы в зависимости от сферы 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

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).

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 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

ВЫПУЩЕНО 27 ЯНВАРЯ 2004 ЙОТУН ПЭЙНТС
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ