

Технические характеристики Conseal Touch-Up



Описание продукта

Быстросохнущий толстослойный акриловый грунт/верхнее покрытие.

Рекомендации по использованию

Универсальный и простой в использовании грунт/верхнее покрытие, имеющий множество областей применения. Наносится непосредственно на сталь и другие металлы, а также может использоваться для ремонта покрытий. Образует толстослойное покрытие в большом диапазоне цветов.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	75	120	120
Толщина мокрой пленки (микрон)	150	245	245
Теоретическая укрывистость (м2/л)	6,5	4,1	4,1

Физические свойства

Цвет	В соответствии с картой цветов и мультикolorной картой (MCI)
Сухой остаток (по объему)*	49 ± 2
Температура вспышки	25°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	440 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Полуглянцевый
Способность сохранять глянец	Хорошая
Прочность на истирание	Хорошая
Устойчивость к воздействию растворителя	Хорошая
Устойчивость к химическому воздействию	Хорошая
Эластичность	Хорошая

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

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой. Все загрязнения должны быть удалены. Оценка и подготовка поверхности выполняются согласно ISO 8504.

Сталь

Очистка: механическая обработка до степени не менее St2 с удалением прокатной окислы (ISO 8501-1:2007). Качественная очистка поверхности (до степени Sa 2½) улучшит эксплуатационные характеристики покрытия.

Поверхности с нанесенным покрытием

Чистый, сухой и неповрежденный совместимый грунт. Для более полной информации свяжитесь с ближайшим офисом компании Йотун. В период эксплуатации покрытия корродированные участки очищаются обмывом водой сверхвысокого давления до степени WJ2 (NACE No.5/SSPC-SP 12) или с помощью механизированного инструмента до степени не менее St 2.

Другие поверхности

Для алюминиевых и оцинкованных поверхностей необходимо удалить жировые загрязнения, выполнить легкую шероховку или свипинг с использованием песка.

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

Распыли тель	При безвоздушном распылении необходимо добавить разбавитель Jotun No.7 в количестве 5-10%.
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

Соотношение компонентов (по объему)	Однокомпонентная упаковка.
Разбавитель/Очиститель	Jotun No. 7
рекомендации по безвоздушному распылению	
Давление на сопле	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
Размер сопла	0.45-0.66 mm (0.018-0.026").
Угол распыла	40 - 65°
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	40 Мин.	30 Мин.	20 Мин.	15 Мин.
Высохший до образования твердой пленки	17 Ч.	11 Ч.	10 Ч.	6 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	3 Ч.	2,5 Ч.	2 Ч.	1,5 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) Conseal Touch-up или	1 x 120 мкм	(толщина сухой плёнки)
2) Barrier 77	1 x 40 мкм	(толщина сухой плёнки)
Conseal Touch-up	1 x 75 мкм	(толщина сухой плёнки)

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.

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

ВЫПУЩЕНО 9. 12 2012 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ