

Технические характеристики

Alkyd Topcoat



Описание продукта

Финишный слой на алкидной основе для наружных и внутренних поверхностей. Является частью комплексной системы, имеющей сертификат низкого распространения пламени.

Рекомендации по использованию

Финишный слой в традиционных алкидных системах для стальных и деревянных поверхностей. Обладает хорошей атмосферостойкостью и свойствами сохранения цвета.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	20	40	30
Толщина мокрой пленки (микрон)	45	90	70
Теоретическая укрывистость (м2/л)	22	11	14,7

Комментарии

Правила Гонконга: категория ЛКМ - покрытия для ремонта судов; содержание ЛОС - 435 г/л по методу НК EPD (готовность к использованию); количество свободных соединений - не определено; удельный вес: 1.13. Указанные величины ЛОС и удельного веса являются типовыми и могут изменяться в зависимости от цвета покрытия.

Физические свойства

Цвет	Белый, стандарт 38, стандарт 49, стандарт 137 и черный
Сухой остаток (по объему)*	44 ± 2
Температура вспышки	36°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	3,63 lbs/gal (435 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24 410 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Глянцевый
Способность сохранять глянец	Хорошая
Водостойкость	Ограниченная
Прочность на истирание	Удовлетворительная
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.

Поверхности с нанесенным покрытием

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

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.

Методы нанесения

Распыли тель	Используйте безвоздушное или обычное распыление.
Кисть	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
Валик	Можно использовать. Однако при нанесении валиком необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	Однокомпонентная упаковка.
Разбавитель/Очиститель	Jotun No. 2
рекомендации по безвоздушному распылению	
Давление на сопле	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)
Размер сопла	0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021")
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

Температура поверхности	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	5 Ч.	4 Ч.	3 Ч.	1 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	25 Ч.	14 Ч.	7 Ч.	3 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	36 Ч.	18 Ч.	16 Ч.	12 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум ¹				

1. Перед нанесением последующего слоя поверхность должна быть сухой и чистой.

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

Alkydprimer или Pilot Primer	2 x 40 мкм	(толщина сухой пленки)
Alkyd Topcoat	1 x 30 мкм	(толщина сухой пленки)

Примечание: для обеспечения полного перекрытия может потребоваться дополнительный слой. 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 и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

Упаковка

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 13. 12 2012 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ