

Технические характеристики Hardtop PS5



Описание продукта

Hardtop PS5 2х компонентное полисилоксановое верхнее покрытие с отличной сохранностью глянца и цвета.

Рекомендации по использованию

В качестве верхнего покрытия эпоксидных систем для работы в агрессивной атмосфере с высокой сохранностью глянца в течение длительного времени.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	50	140	70
Толщина мокрой пленки (микрон)	95	250	125
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	11	4	8

Физические свойства

Цвет	В соответствии с картой цветов и мультиколерной картой (MCI)
Сухой остаток (по объему)*	52 ± 2
Температура вспышки	28°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	3,3 lbs/gal (395 gram/ltr.) USA-EPA Methode 24 365 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Глянцевый
Способность сохранять глянец	Отличная
Водостойкость	Очень хорошая
Прочность на истирание	Очень хорошая
Устойчивость к воздействию растворителя	Очень хорошая
Устойчивость к химическому воздействию	Очень хорошая
Эластичность	Очень хорошая

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

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими и чистыми. Поверхность должна быть осмотрена на соответствие со стандартом 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 минимум 5°C и, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. В закрытых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия. Покрытие не должно подвергаться воздействию масел, химических веществ и механическому воздействию до полной полимеризации.

Методы нанесения

Распылит ель	Используйте безвоздушное распыление
Кисть	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	1,8 частей комп. А (основа) тщательно смешать с 1 частью комп. В (отвердитель).
Жизнеспособность (при t 23°C)	12 часов (снижается при повышении темп.).
Разбавитель/Очиститель	Jotun Thinner No. 10 or Jotun Thinner No. 26
рекомендации по безвоздушному распылению	
Давление на сопле	15 МПа (150 kp/cm ² , 2100 psi).
Размер сопла	0.33-0.46 mm (0.013-0.018").
Угол распыла	40-80°
Фильтр	Убедиться в чистоте 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	14 Ч.	10 Ч.	5 Ч.	3 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	29 Ч.	27 Ч.	12 Ч.	4 Ч.
Время полной полимеризации	15 Д.	10 Д.	5 Д.	3 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	29 Ч.	27 Ч.	12 Ч.	4 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум				

1. Поверхность должна быть свободна от меловых и других загрязнений перед покраской. При необходимости требуется обеспечить шероховатость поверхности.

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

Resist 86 or Barrier	1 x 75 µm	(Dry Film Thickness)
Jotamastic Plus	1 x 250 µm	(Dry Film Thickness)
Hardtop PS5	1 x 75 µm	(Dry Film Thickness)

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. Срок хранения для комп. А: 2 года, срок хранения для комп. В: 1 год.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

Упаковка

20 литровой комплект: 12,8 литров комп. А в 20 литровом контейнере и 7,2 литров комп. В (отвердитель) в 10 литровом контейнере.

или

5 литровой комплект: 3,2 литров комп. А в 5 литровом контейнере и 1,8 литров комп. В (отвердитель) в 3 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.

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 7. 2 2008 ЙОТУН ПЭЙНТС
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ