

Hardtop AS Clear

Описание продукта

Hardtop AS Clear – двухкомпонентное блестящее полиуретановое прозрачное покрытие, обладающее превосходным блеском.

Рекомендации по использованию

Рекомендуется в качестве прозрачного покрытия для полиуретановых систем, в которых требуется прочное высококачественное блестящее верхнее покрытие устойчивое к агрессивной среде.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	15	50	25
Толщина мокрой пленки (микрон)	25	75	50
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	28,6	12,3	17,2

Физические свойства

Цвет	Бесцветный
Сухой остаток (по объему)*	43 ± 2
Температура вспышки	26°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	426 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Глянцевый
Способность сохранять глянец	Отличная
Водостойкость	Очень хорошая
Прочность на истирание	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.

Методы нанесения

Распылитель	Используйте безвоздушное распыление или стандартное распыление.
Кисть	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
Валик	Используйте губчатый валик с величиной ворса 2 мм или волосяной валик с величиной ворса 5 мм.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по 3:1 объему)

Смешивание	3 части компонента А (основа) необходимо тщательно перемешать с 1 частью Hardtop AS/HB, компонент Б (отвердитель).
Время индукции	10 минут.
Жизнеспособность (при t 23°C)	3 часа (уменьшается при увеличении температуры).
Разбавитель/Очиститель	Разбавитель Йотун No. 10 При безвоздушном распылении: не следует разбавлять. Воздушное распыление: рекомендовано использовать 5-10% разбавителя для лучшего прохождения потока и воздуха.

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	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	10°C	23°C
Высохший до исчезновения отлипа	4 Ч.	4 Ч.	2 Ч.	1,5 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	12 Ч.	8 Ч.	16 Ч.	2 Ч.
Время полной полимеризации	21 Д.	14 Д.	10 Д.	7 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	12 Ч.	8 Ч.	10 Ч.	2 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум ¹				

Перед нанесением покрытия на поверхности не должно быть мела и других загрязнений. Если максимальное время перекрытия превышено, пожалуйста, обращайтесь в офис компании Йотун.

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

Jotamastic 87	2 x 150 микрон	(толщина сухой плёнки)
Любое полиуретановое покрытие	1 x 50 микрон	
Hardtop AS Clear	1 x 25 микрон	(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

16 – литровый комплект: 12 литров компонент А (основа) в 20 литровом контейнере и 4 литра компонента Б (отвердитель) в 5 литровом контейнере.

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 6. 12 2007 ЙОТУН ПЭЙНТС
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ