

Технические характеристики

FUTURA AS

(ФУТУРА АС)



Описание продукта

Futura AS – двухкомпонентное полиуретановое верхнее покрытие, обладающее превосходным блеском и цветоустойчивостью. Не имеет ограничений по интервалу времени до нанесения последующего слоя.

Рекомендации по использованию

Рекомендуется в качестве верхнего покрытия для эпоксидных/эпоксидно-мастиковых систем, в которых требуется прочное высококачественное блестящее верхнее покрытие. Отверждение может происходить при низких температурах.

Толщина пленки и укрывистость

| | Min | Max | Рекомендуемая |
|---|------|-----|---------------|
| Толщина сухой пленки (микрон) | 30 | 50 | 40 |
| Толщина мокрой пленки (микрон) | 65 | 105 | 85 |
| Теоретическая укрывистость(м ² /л) | 15,7 | 9,4 | 11,8 |

Физические свойства

| | |
|--|---|
| Цвет | Белый. В соответствии с картой цветов и в соответствии мультиколерной картой цветов (MCI) базы 1-2-3 так же ограниченное количество стандартных цветов. |
| Сухой остаток (по объему) | 47 ± 2 |
| Температура вспышки | 25 °C ± 2 (Setaflash) |
| Содержание ЛОС | 430 г/л UK-PG6/23(97). Appendix 3 |
| Глянец | Блестящий |
| Способность сохранять глянец | Очень хорошая |
| Устойчивость в воде | Очень хорошая |
| Абразивная устойчивость | Очень хорошая |
| Устойчивость к воздействию растворителей | Хорошая |
| Устойчивость к воздействию химикатов | Хорошая |
| Эластичность | Ограниченная |

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

Подготовка поверхности

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

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

Может использоваться 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 0°C и, 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 Безвоздушное распыление.
Кисть Рекомендуются для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) 9 частей компонента А (основа) необходимо тщательно перемешать с 1 частью компонента Б (отвердитель).
Жизнеспособность (при 23°C) 4 часа. (уменьшается при увеличении температуры).
Разбавитель Разбавитель Йотун №10. Для жаркого климата и более медленного испарения используйте Разбавитель Йотун № 25.
Рекомендации по безвоздушному распылению
Давление на сопле 15 МПа (150 кПа/см², 2100 psi).
Размер сопла 0,33 – 0,46 мм (0,013-0,018").
Угол распыла 40-80 °.
Фильтр Обеспечить чистоту фильтра.
Примечание В зависимости от условий нанесения температуры, применяемого оборудования и тд, рекомендуется регулировать вязкость добавлением от 0 до 10 % растворителя Йотун №10. Более подробную информацию по нанесению смотри в инструкции по нанесению. Для жаркого климата необходимо более медленное испарение, используйте растворитель Йотун №25

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 | 0°C | 5°C | 10°C | 23°C | 40°C |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|
| Высохший до исчезновения отлипа | 4 ч. | 2 ч. | 1 ч. | 0,5 ч. | 0,5 ч. |
| Высохший до образования твердой пленки | 20 ч. | 10 ч. | 6 ч. | 3 ч. | 1,5 ч. |
| Полная полимеризация | 20 д. | 15 д. | 10 д. | 5 д. | 2 д. |
| Высохший до нанесения последующего слоя, минимум | 12 ч. | 10 ч. | 6 ч. | 3 ч. | 1,5 ч. |
| Высохший до нанесения последующего слоя, максимум¹ | | | | | |

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 и 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 | 1 x 250 микрон | (толщина сухой пленки) |
| Futura AS | 1 x 40 микрон | (толщина сухой пленки) |

Могут быть использованы и 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 перемешивать перед использованием.

Упаковка

20 – литровый комплект: 18 литров компонента А (основа) в 20 литровом контейнере и 2 литра компонента Б (отвердитель) в 3 литровом контейнере
или

5 – литровый комплект: 4,5 литров компонента А (основа) в 5 литровом контейнере и 0,5 литра компонента Б (отвердитель) в 1 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.

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 в более чем 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 1 СЕНТЯБРЯ 2005 ЙОТУН
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ