

Технические характеристики

МУКИ PVB 2-ПАК

(МУКИ ПВБ 2-ПАК)



Описание продукта

Muki PVB 2-PAK – модифицированный винил-феноловой смолой, быстросохнущий грунт с очень низким содержанием свободного фенола.

Рекомендации по использованию

Muki PVB 2-PAK рекомендуется использовать в качестве межоперационного грунта для защиты стали после очистки на дробеметной линии на период транспортировки, хранения и сборки.

Толщина пленки и укрывистость

	Min	Max
Толщина сухой пленки (микрон)	20	30
Толщина мокрой пленки (микрон)	155	230
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	6,5	4,3

Комментарии

Толщина сухой пленки измеряется на гладкой поверхности тестовой панели.

Физические свойства

Цвет	Серый, красный
Сухой остаток (по объему)*	13 ± 2
Температура вспышки	- 5°C ± 2 (Setaflash)
Содержание ЛОС	710 г/л UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	матовый
Водостойкость	очень хорошая
Абразивная устойчивость	хорошая
Стойкость к воздействию растворителя	ограниченная
Эластичность	хорошая

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

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Поверхности должны быть подготовлены и оценены в соответствии с ISO 8504.

Сталь

Степень очистки: струйная очистка до уровня SA 2 1/2 (ISO-8501-1:1988). Степень шероховатости: использование абразивных средств для достижения степени от Fine до Medium S/G (30 – 85 микрон, R_y 5) (ISO 8503-2).

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. Рекомендуемая температура стали: 30 - 40°C.

Методы нанесения

Распылитель Используйте безвоздушное или обычное распыление.
Кисть Рекомендовано для мелкого ремонта покрытия.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) 19,5 частей комп. А (основы) тщательно перемешать с 0,5 частями комп. Б (отвердителя)
Жизнеспособность (при t 23 °C) 2-3 недели
Разбавитель/очиститель Разбавитель Йотун № 4/11 (№4 – быстроиспаряющийся) – (№11 – медленноиспаряющийся)
Рекомендации по безвоздушному распылению
Давление на сопле 5-8 МПа (50-80 кПа/см², 700-1120 psi).
Размер сопла 0,38 - 0,58 мм (0,015 - 0,023").
Угол распыла 40-95 °
Фильтр Проверить 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	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	2-3 мин.	20-40 сек.
Время полной полимеризации	4 мин.	1-2 мин.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум¹	4 ч.	4 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 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

Мuki PVB 2-РАСК 1 x 20 - 30 микрон (толщина сухой пленки, измеренная на гладкой поверхности тестовой панели).

Обычно покрывается рядом систем на основе хлор-алкидных полимеров, виниловых или эпоксидных смол.

Могут быть использованы и другие системы в зависимости от области применения.

Хранение

Продукт должен храниться при температуре ниже 25°C 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: 19,5 литра комп. А (основы) в 20 – литровом контейнере и 0,5 литра комп. Б (отвердителя) в 1 – литровом контейнере

или

200-литровый комплект: 195 литров комп. А (основы) в 200 – литровой бочке и 5 литров комп. Б (отвердителя) в 5 – литровом контейнере

или

1000-литровый комплект: 975 литров комп. А (основы) в 1000 – литровом контейнере и 25 литров комп. Б (отвердителя) в 25 – 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 29 НОЯБРЯ 2005 ЙОТУН
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ
РЕДАКЦИИ