

Технические характеристики

Muki PVB 2-Pack



Описание продукта

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

Рекомендации по использованию

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

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная
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)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	710 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Матовый
Водостойкость	Очень хорошая
Прочность на истирание	Хорошая
Устойчивость к воздействию растворителя	Ограниченная
Эластичность	Хорошая

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

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими, чистыми и не содержать биологических реагентов. Поверхность должна быть осмотрена и подготовлена в соответствии со стандартом ISO 8504.

Сталь

Очистка поверхности: струйная очистка до степени Sa 2½ (ISO-8501-1:1988). Шероховатость: для достижения степени Fine to Medium S/G (30-85 µm, Ry5) (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. Влажность воздуха перед нанесением не должна превышать 85%. Рекомендуемая температура стали: 30-40°C.

Методы нанесения

**Распыли
тель** Используйте безвоздушное или обычное распыление.

Кисть Рекомендовано для мелкого ремонта.

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 No. 4/11 (№4 – быстроиспаряющийся) – (№11 – медленноиспаряющийся)

рекомендации по безвоздушному распылению

Давление на сопле 5-8 МПа (50-80 kp/cm² 700-1120 psi).

Размер сопла 0.38-0.58 mm (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 min	20-40 sec
Высохший до образования твердой пленки	4 min	1-2 min
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	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, 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

Muki PVB 2-Pack **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 использоваться другие системы в зависимости от области применения.

Хранение

Продукт должен храниться при температуре ниже 25°C и 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

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).

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 26. 2 2012 ЙОТУН ПЭЙНТС

НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ РЕДАКЦИИ