

# Технические характеристики MUKI PVB 1-PACK (МУКИ ПВБ 1-ПАК)



## Описание продукта

Muki PVB 1-PACK – модифицированный винил-феноловой смолой, быстросохнущий грунт с очень низким содержанием свободного фенола.

## Рекомендации по использованию

Muki PVB 1-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

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

## Комментарии

Толщина сухой пленки измеряется на гладкой поверхности тестовой панели.

## Физические свойства

Цвет	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<sub>y</sub> 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)** Однокомпонентная упаковка.  
**Разбавитель/очиститель** Разбавитель Йотун № 4/11 (№4 – быстроиспаряющийся) – (№11 – медленноиспаряющийся)  
**Рекомендации по безвоздушному распылению**  
**Давление на сопле** 5-8 МПа (50-80 кПа/см<sup>2</sup>, 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
<b>Высохший до исчезновения отлипа</b>	1-3 мин.	20-40 сек.
<b>Время полной полимеризации</b>	4 мин.	1-2 мин.
<b>Высохший до нанесения последующего слоя, минимум<sup>1</sup></b>	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 1-ПАК** 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

Срок хранения: 3 месяца при комнатной температуре. Обращаться осторожно. Тщательно перемешивать перед использованием.

---

## Упаковка

20 литров	Muki PVB 1-Pack
200 литров	Muki PVB 1-Pack
1000 литров	Muki PVB 1-Pack

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](http://www.jotun.com)

ВЫПУЩЕНО 29 НОЯБРЯ 2005 ЙОТУН  
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ  
РЕДАКЦИИ