



Грунтовка BRAVA UR GR-03 (УР-0363) 2К

Для внутренних работ
ТУ ВУ 600112981.036-2010

- Укрывистая
- Быстросохнущая
- Выравнивает впитывающую способность поверхности
- Легко шлифуется
- Увеличивает срок службы комплексного покрытия
- Высокая адгезия

Краткий обзор

Назначение	Для подготовки и выравнивания поверхности изделий из различных пород древесины (сосны, дуба, ольхи, березы) и древеснопроизводных материалов: древесностружечных, древесноволокнистых плит, MDF, в том числе, облицованных натуральным или искусственным шпоном, эксплуатируемых внутри помещений (мебель, мебельный щит, двери, деревянные элементы интерьера, декоративные элементы лестниц и др.). Возможно применение для окраски изделий в вертикальном положении в модификации Тix. Для грунтования изделий из пенополиуретана идеально подходит модификация ППУ.
Свойства	Применение грунтовки позволяет высококачественно подготовить поверхность к последующему нанесению эмали, обеспечивая ее прочное сцепление с основанием. Легко наносится, продлевает срок службы комплексного покрытия. Глубоко проникая в древесину, выравнивает впитывающую способность поверхности. Быстро сохнет, тиксотропная.
Состав	Полуфабрикат грунтовки: полиол, органические растворители, пигменты, функциональные добавки. Отвердитель: полиизоцианат, органические растворители.
Цвет и внешний вид покрытия	Грунтовка выпускается белого цвета. После высыхания образует ровную, однородную, без пузырей, царапин, трещин и механических включений поверхность.

Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Динамическая вязкость по вискозиметру Брукфильда RV DV+Pro, мПа*с	800 - 2000
Массовая доля нелетучих веществ (полуфабриката без отвердителя), %	70-75
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	1
Степень перетира, мкм, не более	40
Срок годности (жизнеспособность), ч, не менее	2
Адгезия покрытия, баллы, не более	1
Плотность, кг/дм ³ , ± 2%	1,40

Упаковка Для полуфабриката - металлические ведра 10 л; 20 л; для отвердителя - металлические банки 1 л; 0,5л; 10л.

Технология применения

Подготовка поверхности Окрашиваемую поверхность тщательно отшлифовать абразивными материалами средней зернистости P180-P220 и обеспылить. При грунтовании изделий из ППУ (пенополиуретана) все поверхности необходимо обезжирить растворителем (ацетон, Р646 или другим средством).

Приготовление рабочей смеси Перед применением грунтовку тщательно перемешать, после чего ввести изоцианатный отвердитель BRAVA GR. В качестве разбавителей использовать полиуретановые разбавители BRAVA UR R-36RS или R 29/36. Пропорция введения компонентов указана в таблице 2. После смешения компонентов жизнеспособность рабочей смеси более 3-х часов (в зависимости от температуры в помещении).

Материал	Введение по массе, %	Введение по объему, %
Грунтовка полиуретановая BRAVA UR GR-03 (УР-0363) 2К	100	100
Отвердитель BRAVA GR	40	50
Разбавитель полиуретановый UR R-36RS или R 29/36	10 - 20	10 - 20

Способ и условия нанесения На предварительно подготовленное основание, готовую рабочую смесь наносят распылением в 1-3 слоя с промежуточной сушкой и шлифовкой. В качестве оборудования для распыления рекомендуется использовать ручные пневматические краскораспылители с диаметром сопла 1,5-2,2 мм, либо установки высокого давления: диаметр сопла 0,007-0,011 дюйма и угол распыления 10°-30° (в зависимости от конфигурации окрашиваемого изделия).

Пиктограммы способов нанесения



Температурный режим, время высыхания

Оптимальными для нанесения условиями являются температура (20±2)°С и относительная влажность воздуха (65±5)%. Для достижения наилучших физико-химических свойств покрытия нанесение рекомендуется осуществлять при температуре не ниже +12°С и не выше +30°С. Время высыхания однослойного покрытия грунтовки при температуре (20±2)°С и относительной влажности воздуха (65±5)%. 1 час до степени 3.

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.

Сухое от пыли, мин	20
Сухое на отлип, мин	40-60
Сухое до шлифовки, ч	8-12
Полное высыхание, ч	24

Расход

Расход на однослойное покрытие - 120-160 г/м² (без учета потерь, потери могут достигать 50-100%). Расход может изменяться в зависимости от типа используемой окрашиваемой поверхности и степени ее подготовки, применяемого оборудования, квалификации персонала и др. факторов.

Дополнительная информация

Транспортировка и хранение

Транспортировать и хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня.

Меры предосторожности

Содержит изоцианаты. Не курить. Использовать нитриловые перчатки. Избегать вдыхания паров. При недостаточной вентиляции использовать респиратор типа РПГ-67 А. Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение. Использовать искробезопасный инструмент. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу немедленно снять всю загрязненную одежду, загрязненные участки кожи промыть водой с мылом. При вдыхании: свежий воздух и покой. При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью. Отвердитель и готовый к употреблению материал могут вызвать на коже и в дыхательных путях раздражение и аллергические реакции. К работе не допускать аллергиков и лиц, склонных к заболеваниям дыхательных путей. Окрасочные работы проводить при наличии местной и общей вентиляции. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – индивидуальные средства защиты. Беречь от огня. Беречь от детей.

Утилизация отходов

В утилизацию сдавать только пустую тару. Засохшие остатки грунтовки утилизировать как бытовые отходы.

Гарантийный срок

Полуфабриката - 12 месяцев с даты изготовления, отвердителя - 6 месяцев с даты изготовления.

Дополнительная документация

Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.Е.000646.06.14
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.049-2014

Контактная информация

Отдел развития и продвижения индустриальных материалов:
телефон: +375 (29) 660 25 34, 660 30 23, 660 66 81, 698 16 92
e-mail: otsp@mav.by

Отдел клиентской поддержки:
телефон: +375 (1716) 6 12 29, 6 13 21, 6 13 22, 6 13 23, 6 13 24
e-mail: zakaz@mav.by

Грунтовка УР-0363

Предприятие MAV благодарит Вас за использование данной продукции. Достоверность представленных данных основывается на современных научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем Ваше внимание на то, что если условия использования материала не соответствуют требованиям данной технической документации, следует предварительно удостовериться в возможности его применения. Это обусловлено разнообразием всевозможных подложек для нанесения покрытий и условий на конкретных объектах. Будем признательны за информирование о Вашем опыте работы с нашими материалами.