



## Грунтовка BRAVA UR GR-02 (УР-0362) 2К

Для внутренних работ

- Высокие изоляционные свойства, для MDF
- Снижает поднятие ворса
- Отличный розлив
- Легко шлифуется
- Быстросохнущая

### Краткий обзор

<b>Назначение</b>	Бесцветная грунтовка-изолятор для предварительной подготовки поверхности изделий из древесно-производных материалов: MDF, эксплуатируемых внутри помещений, HDF. Допускается применять по массиву древесины.
<b>Свойства</b>	Характеризуется высокой скоростью высыхания. Снижает поднятие ворса и впитывание последующих слоёв. Позволяет сократить общий расход ЛКМ и обеспечить высокое качество получаемой поверхности.
<b>Состав</b>	Полиол, органические растворители, функциональные добавки.
<b>Цвет и внешний вид покрытия</b>	После высыхания образует гладкое без инородных включений покрытие с равномерным блеском (матовостью).

### Технические данные

Показатели качества	Значение по ТУ
Внешний вид	высоковязкая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ(основа без отвердителя), %	63 - 67
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,17 ± 0,03
Динамическая вязкость по вискозиметру Брукфильда RV DV+Pro, мПа·с	500-2000
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°C, ч	1
Адгезия покрытия, баллы, не более	1

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

### Технология применения

**Подготовка основания** Окрашиваемую поверхность тщательно отшлифовать абразивными материалами средней зернистости P180-P220 и обеспылить.

**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 2-3 часа (в зависимости от температуры в помещении).

Материал	Введение по массе, %	Введение по объему, %
Грунтовка полиуретановая BRAVA UR GR-02 (УР-0362) 2К	100	100
Отвердитель BRAVA GR	50	50
Разбавитель полиуретановый UR R-36RS или R 29/36	10 - 30	10 - 30

**Способ и условия нанесения** На предварительно подготовленное основание, готовую рабочую смесь грунтовки наносят распылением в 1 слой с промежуточной сушкой и шлифовкой. В качестве оборудования для распыления рекомендуется использовать ручные пневматические краскораспылители с диаметром сопла 1,5-1,8 мм, либо установки высокого давления: диаметр сопла 0,007-0,011 дюйма и угол распыления 10°-30° (в зависимости от конфигурации окрашиваемого изделия).

**Примечания:** Не рекомендуется: наносить грунтовку более чем в один слой, превышать рекомендуемый расход. Это может привести к растрескиванию покрытия.

**Пиктограммы способов нанесения**



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

Сухое от пыли, мин	15
Сухое на отлип, мин	30
Сухой до шлифовки, ч	1-2
Полностью сухой, ч, не менее	12

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.

**Расход** Расход на однослойное покрытие - 80-100 г/м<sup>2</sup> (без учета потерь, потери могут достигать 50-100%). Расход может изменяться в зависимости от подготовки поверхности, применяемого оборудования, квалификации персонала и др. факторов.

**Дополнительная информация**

**Транспортировка и хранение** 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. Более полная информация об утилизации отходов и мерах предосторожности указана в паспорте безопасности.

**Гарантийный срок** Полуфабриката - 12 месяцев с даты изготовления, отвердителя - 6 месяцев с даты изготовления (при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации).

**Дополнительная документация** Свидетельство о гос. регистрации ВУ.50.51.01.008.E.000646.06.14  
Паспорт безопасности ПБХП РБ 600112981.049-2014

**Контактная информация** Отдел развития и продвижения промышленных 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

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.