



Лак BRAVA UR L-23 (UP-2363) 2K (NY)

Для внутренних работ

- Высокая прозрачность
- Хорошая эластичность
- Быстро сохнет
- Может использоваться как самогрунтующийся
- Отличный розлив
- Красиво подчеркивает пору
- Не желтеющего типа

Краткий обзор

Назначение	Универсальный бесцветный лак для высококачественной отделки изделий из массива древесины и древеснопроизводных материалов: ДСП, MDF, облицованных натуральным или искусственным шпоном, эксплуатируемых внутри помещений. Возможно применение для окраски изделий в вертикальном положении в модификации Тix.
Свойства	Универсальный быстросохнущий лак, обладающий высокой стойкостью к пожелтению. Образует высокопрочное твердое покрытие, стойкое к износу. Обладает стойкостью к пятнообразованию. Выпускается с разными степенями блеска, тиксотропный.
Состав	Полиол, органические растворители, функциональные добавки.
Цвет и внешний вид покрытия	После высыхания образует гладкое без инородных включений покрытие с равномерным блеском.
Технические данные	

Показатели качества	Значение по ТУ
Внешний вид	жидкость средней вязкости
Блеск покрытия (угол измерения 60°)	10,20,30,40,50,80,90,100
Массовая доля нелетучих веществ(основа без отвердителя), %	42-44
Плотность, г/см ³	0,96±0,01
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, 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 Лак наносят на предварительно загрунтованную полиуретановыми, полиэфирными, УФ-отверждаемыми прозрачными грунтовками поверхность, либо окрашенную полиуретановыми эмалями поверхность. Лакируемую поверхность тщательно отшлифовать и обеспылить. Для шлифовки использовать абразивные материалы зернистостью не ниже P240-P320. Данный лакокрасочный материал может применяться самостоятельно как самогрунтующийся в несколько слоев с промежуточной сушкой и шлифованием шлифовальной бумагой зернистостью P240-P320, при окрашивании древесины либо натурального шпона.

Приготовление рабочей смеси Перед приготовлением лак тщательно перемешать, после чего ввести изоцианатный отвердитель BRAVA GR (NY). 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 часов (в зависимости от температуры в помещении.)

Материал	Введение по массе, %	Введение по объему, %
Лак полиуретановый BRAVA UR L-23 (UP-2363) 2K (NY)	100	100
Отвердитель BRAVA GR (NY)	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 лака наносят распылением в 1-2 слоя с промежуточной сушкой и шлифованием. В качестве оборудования для распыления рекомендуется использовать ручные пневматические краскораспылители с диаметром сопла 1,5-2,0 мм, либо установки высокого давления: диаметр сопла 0,007-0,011 дюйма и угол распыления 10°-30° (в зависимости от конфигурации окрашиваемого изделия). Возможно применять на поточных автоматических линиях окраски (Super Fici, Cefla и т. п.).

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 лака 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	40-50
Полностью сухой, ч	24
Сухое до упаковки, ч, не менее	24

Допускается горячая сушка при температуре 30°C.

Расход

Расход на однослойное покрытие - 110-160 г/м² (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.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

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.