# 603-0062
## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ГРУНТ (3/1)

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полиуретановый прозрачный грунт для отделки мебели, эксплуатируемой внутри помещений. Быстро сохнет, легко шлифуется, образует идеально ровную поверхность под финишное покрытие.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наносится на неокрашенные поверхности изделий из массива древесины или шпона.
- В зависимости от желаемой фактуры поверхности можно получить открытопористую или закрытопористую отделку.
- Легко шлифуется.
- Можно наносить с помощью краскопульта или автоматического окрасочного станка.
- Подходит для ручной и станочной шлифовки.

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Наименование показателя | Значение |
|---|---|
| **603-0062 (1-й компонент)** | |
| Вязкость (DIN6 мм, 20 °C) | 90-100 сек |
| Сухой остаток (по весу) | 56-58 % |
| Плотность (20 °C) | 1,06-1,10 г/мл |
| Жизнеспособность смеси (при температуре 20 °C) | 1-2 ч |
| **609-0001 (2-й компонент)** | |
| Вязкость (DIN4 мм, 20 °C) | 10-12 sn |
| Сухой остаток (w/w) | 30-32 % |
| Плотность (20 °C) | 0,96-1,00 г/мл |

## КОЛЕРОВКА

Колеруется красителем для дерева Серии A14 «Ecocolor» в количестве до 2%.

## СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ

| Компонент | Код | По весу (%) | По объему (%) |
|---|---|---|---|
| 1-й компонент (продукт) | 603-0062 | 100 | 100 |
| 2-й компонент (отвердитель) | 609-0001 | 33 | 37 |
| Разбавитель* | 934-0901 / 986-0820 | 25-30 | 25-35 |

*В жаркую погоду для предотвращения возможных проблем, связанных с образованием пузырей рекомендуется применять Полиуретановый растворитель 974-0400.

(!) По вопросам использования альтернативного отвердителя или растворителя просим обращаться в службу технической поддержки.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ*

***(при температуре 20 °C, относительной влажности 60%, толщине мокрой пленки 100µ)**

| Метод | Время |
|---|---|
| От пыли | 15-20 мин |
| На отлип | 35-60 мин |
| Полное высыхание (до шлифования /штабелирования) | 12-24 ч |

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунт наносится в два или три слоя, в зависимости от пористости основания, с расходом около 100 г/м² на один слой и межслойной сушкой в течение не менее 30 мин (при температуре 20 °C). Рекомендуется проводить легкую межслойную шлифовку.

После окончательного высыхания можно отшлифовать поверхность орбитальной или эсцентриковой шлифовальной машиной или на калибровально-шлифовальном станке.

(!) При окраске экзотических/маслянистых пород древесины для предотвращения проблем, связанных с адзегией, белесоватостью и промасливанием покрытия перед грунтованием рекомендуется использовать грунт-изолятор (613-0303).

Ввиду большого разнообразия видов и качества поверхностей, которые могут быть использованы, а также ввиду возможных изменений методов и условий применения и привычек использования потребителями, перед серийным производством потребитель должен провести тестирование материала и проверить качественные характеристики продукта во время и после нанесения. Перед использованием продукта необходимо обязательно ознакомиться с паспортом безопасности продукта (MSDS). За получением Паспорта безопасности (MSDS) обращайтесь в службу технической поддержки. Информация, содержащаяся в этой технической спецификации постоянно обновляется. Рекомендуется изучить действующую техническую спецификацию Информация и комментарии в этой спецификации были подготовлены в лабораториях компании «Dyo Boya Fabrikaları Sanayi ve Tic. A.Ş.» в соответствии с методами испытаний и применения, которые компания считает надежными. Поскольку используемое потребителем оборудование, среда применения и метод применения находятся вне нашего контроля и могут быть нам неизвестны, компания «Dyo Boya Fabrikaları Sanayi ve Tic. A.Ş.» не может гарантировать результат применения.

Yaşar

Сканировано с CamScanner

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на ранее неокрашенные поверхности изделий из массива или шпона. При желании тонировать подложку необходимо использовать рекомендуемые материалы и убедиться в том, что используемый материал полностью высох. Рекомендуется обработать поверхность древесины шлифовальной шкуркой зернистостью 180-220 для удаления мелких древесных волокон и тщательной очистки от клея, пятен масла, пыли и др. загрязнений.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением ознакомиться с Паспортом безопасности материала. Использование средств индивидуальной защиты является обязательным. При нанесении использовать перчатки, стойкие к органическим растворителям, полумаски или полнолицевые маски с фильтром из активированного угля и защитные очки. Рабочее помещение должно быть хорошо вентилируемым В рабочем помещении не курить и не пользоваться источниками открытого огня. Электрооборудование должно быть во взрывобезопасном исполнении

Хранить в местах, недоступных для детей.

Пустую тару утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства.

При обращении к врачу покажите упаковку, этикетку и паспорт безопасности вещества.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Наносится всеми ручными и автоматическими распылительными установками.

Можно наносить пневматическими краскопультами с нижним/верхним бачком/красконагнетательным баком с системой распыления:

HVLP (сопло 1,6-1,8 мм, давление 2,5-3,0 бар)
Airless (сопло 13-15 #, давление 20-40 бар)
Air-assist (сопло 13-15 #, давление 20-40 бар)

В случае применения автоматических распылительных станков с системой рекуперации ЛКМ, то восстановленный ЛКМ необходимо использовать в течение того же дня путем добавления в количестве не более 5% к новому ЛКМ.

(!) Для нанесения методом налива на лаконаливной машине просим обращаться в службу технической поддержки.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

На качественные характеристики лакокрасочного покрытия влияют температура окружающей среды, относительная влажность, соблюдение времени межслойной выдержки, разбавление продукта рекомендуемыми растворителями в рекомендуемом соотношении и обеспечение помещений сушки подходящей вентиляцией. Рекомендуется наносить материал при температуре 15 °C - 30 °C и относительной влажности воздуха 25% - 75%. В противном случае время высыхания и качественные характеристики могут отличаться от указанных в Технической спецификации.

## ИНФОРМАЦИЯ О ФАСОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

603-0062 12 кг (UN1263)
609-0001 4 кг (UN1263)

Перевозка осуществляется транспортными средствами, предназначенными для перевозки опасных грузов в режиме «ADR».

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить вдали от источников тепла и воспламенения в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Частично использованные банки хранить плотно закрытыми.

**Срок хранения:** в невскрытой упаковке, при температуре от 5 °C до 40 °C - 12 месяцев.

Ввиду большого разнообразия видов и качества поверхностей, которые могут быть использованы, а также ввиду возможных изменений методов и условий применения и привычек использования потребителями, перед серийным производством потребитель должен провести тестирование материала и проверить качественные характеристики продукта во время и после нанесения. Перед использованием продукта необходимо обязательно ознакомиться с паспортом безопасности продукта (MSDS). За получением Паспорта безопасности (MSDS) обращайтесь в службу технической поддержки. Информация, содержащаяся в этой технической спецификации постоянно обновляется. Рекомендуется изучить действующую техническую спецификацию Информация и комментарии в этой спецификации были подготовлены в лабораториях компании «Dyo Boya Fabrikaları Sanayi ve Tic. A.Ş.» в соответствии с методами испытаний и применения, которые компания считает надежными. Поскольку используемое потребителем оборудование, среда применения и метод применения находятся вне нашего контроля и могут быть нам неизвестны, компания «Dyo Boya Fabrikaları Sanayi ve Tic. A.Ş.» не может гарантировать результат применения.

Yaşar

Сканировано с CamScanner