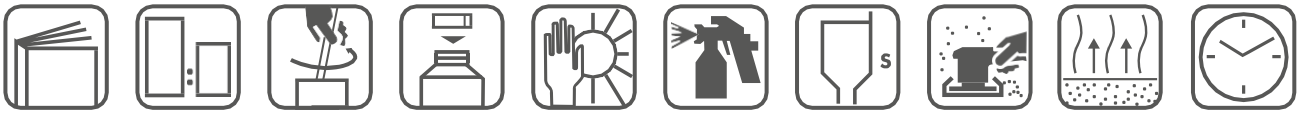
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Dewilux® «««««««««««««« DERODUR »»»»»»»»»»»»»»

603-0072
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ГРУНТ



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 ранее неокрашенные поверхности изделий из массива древесины и 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 или станочной шлифовки.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение
603-0072 (1-й компонент)	
Вязкость (DIN6 мм, 20 °C)	90-100 сек
Сухой остаток (по весу)	49-51 %
Плотность (20 °C)	0,98-1,02 г/мл
Жизнеспособность смеси (при температуре 20 °C)	2-3 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)	603-0072	100	100
2-й компонент (отвердитель)	609-0001	50	51
Разбавитель*	934-0901 / 986-0820	25-30	30-35

*В жаркую погоду для предотвращения возможных проблем, связанных с образованием пузырей рекомендуется использовать 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/м^2 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 эксцентриковой 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

Dewilux® «««««««««««««« DERODUR »»»»»»»»»»»»»»

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на ранее неокрашенные поверхности изделий из массива и 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

603-0072 12 кг (UN1263)
609-0001 6 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