ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

613-0040, 613-0041, 613-0042

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК «DERODUR»(4/1)

МАТОВЫЙ (613-0040), СПЕЦИАЛЬНЫЙ МАТОВЫЙ (613-0041), ШЕЛКОВИСТО-МАТОВЫЙ (613-0042)

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полиуретановый лак предназначен для отделки мебели, эксплуатируемой внутри помещений, деревянных деталей интерьера, любых поверхностей из массива древесины и шпона. Беспроблемно наносится на предварительно загрунтованные полиуретановым или полиэфирным прозрачным грунтом поверхности.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применяется для отделки изделий из массива древесины и шпона.
- Наносится на предварительно загрунтованные поверхности.
- Характеризуется высокой скоростью высыхания покрытия «на отлип».
- Отличается ударостойкостью и стойкостью к царапинам.
- Подходит для нанесения с помощью краскопульта или автоматического окрасочного станка.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение
613-0040/613-0041/613-0042/613-0045/613-0047 (1-й компонент)	
Вязкость (DIN6 мм, 20 °C)	85-95 сек
Сухой остаток (по весу)	36-40 %
Плотность (20 °C)	0,94-0,99 г/мл
Степень блеска (60°)	15-20 GU (613-0040) 25-30 GU (613-0041) 40-45 GU (613-0042) 6-8 GU (613-0045) 2-5 GU (613-0047)
Жизнеспособность смеси (при температуре 20 °C)	3-4 ч
619-0041 (2-й компонент)	
Вязкость (DIN4 мм, 20 °C)	10-13 сек
Сухой остаток (w/w)	30-32 %
Плотность (20 °C)	0,97-0,99 г/мл

КОЛЕРОВКА

Может колероваться Универсальными пигментными пастами Серии 690 в количестве до 20%.

РЕЦЕПТУРА СМЕШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ

Компонент	Код	По весу (%)	По объему (%)
1-й компонент (продукт)	613-0040 613-0041 613-0042	100	100
2-й компонент (отвердитель)	619-0041	25	24,5
Разбавитель*	934-0901 / 986-0820	120-130	140-155

*По вопросам использования альтернативного отвердителя или растворителя для предотвращения проблем, которые могут возникнуть при применении зимой в холодное время и летом в жаркую погоду просим обращаться в службу технической поддержки.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ*

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

Метод	Время
От пыли	15 мин
На отлип	40 мин
Полное высыхание (до шлифования /штабелирования)	12 ч

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наносится распылением после смешивания компонентов в указанном соотношении и разбавления растворителем на предварительно загрунтованные полиуретановым или полиэфирным прозрачным грунтом поверхности в два или три перекрестных слоя, с расходом 150-200 г/м².

При высыхании в среде, где созданы условия, исключающие попадание пыли на лаковое покрытие, получается гладкая, шелковистая, ровная поверхность. Ввиду того, что лак обладает высоким сухим остатком, не рекомендуется наносить его толстым слоем.

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 безопасноти (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

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на загрунтованные поверхности изделий из массива древесины и шпона. Рекомендуется перед лакированием обработать загрунтованную поверхность последовательно шлифовальными шкурками зернистостью 180-220 и 360-400. После очистки от шлифовальной пыли поверхность готова к финишной отделке.

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 1,4-1,6 мм, давление 2,5-3,0 бар)
Airless (сопло 11-13 #, давление 20-40 бар)
Air-assist (сопло 11-13 #, 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 лаконаливных машинах 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 покрытия могут отличаться от указанных в Технической спецификации.

ИНФОРМАЦИЯ О ФАСОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

613-0040	4 кг, 12 кг (UN1263)
613-0041	4 кг, 12 кг (UN1263)
613-0042	4 кг, 12 кг (UN1263)
619-0041	1 кг, 3 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 безопасноти (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.