ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

Dewilux® «««««««««««««« DEWILUX »»»»»»»»»»»»»»»

S42-1155

БЕЛЫЙ ГРУНТ ДВОЙНОГО УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАСПЫЛЕНИЕМ

См.техническую спецификацию и паспорт безопасности | Перед применением тщательно перемешать. | Хранить упаковку плотно закрытой | Хранить упаковку в прохладном месте | Наносить распылением | Шлифовка | Соблюдать время выдержки

ОПИСАНИЕ

Грунт двойного (dual cure) отверждения под действием ультрафиолетового (УФ) излучения, для нанесения методом распыления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Применяется для отделки МДФ.
- Легко шлифуется.
- Обладает очень хорошей адгезией.
- Наносится с помощью краскопульта или автоматического распылительного окрасочного станка.
- Подходит для ручной и станочной шлифовки.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОИСТВА

Наименование показателя	Значение
S42-1155 (1-й компонент)	
Вязкость (KU, 25 °C)	110-120 ед. Кребса
Плотность (20 °C)	1,61-1,65 г/мл
S49-0529 (2-й компонент)	
Вязкость (DIN4 мм, 20 °C)	11-13 сек
Сухой остаток (w/w)	48-52 %
Плотность (20 °C)	0,98-1,02 г/мл

КОЛЕРОВКА

Не рекомендуется.

РЕЦЕПТУРА СМЕШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ

Компонент	Код	По весу (%)
1-й компонент (продукт)	S42-1155	100
2-й компонент (отвердитель)	S49-0529	8
Разбавитель*	986-0142	30-35

*По вопросам использования альтернативного растворителя просим обращаться в службу технической поддерки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Скорость линии	4-5 м/мин
Тип и мощность ламп	1-й слой: одна Hg лампа (1x 80 Вт) + одна Ga лампа (1x80 Вт)
	2-й слой: две Hg лампы (2x120 Вт) + одна Ga лампа (1x120 Вт)
Рекомендуемый расход	в один слой 80-120 г/м²
Время выдержки (45 °C)	10 мин после каждого слоя

Скорость линии, тип и мощность ламп могут меняться в зависимости от марки и модели УФ-линии. Соответственно этому условия сушки тоже могут меняться.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Наносится на поверхности изделий из МДФ. Рекомендуется предварительно обработать поверхность древесины шлифовальной шкуркой зернистостью 180-220 для удаления мелких древесных волокон и тщательной очистки от клея, пятен масла, пыли и др. загрязнений.

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

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Наносится с помощью краскопульта или автоматического распылительного окрасочного станка.
В случае применения автоматического распылительного станка с системой рекуперации ЛКМ, то восстановленный ЛКМ необходимо использовать в течение того же дня путем добавления в количестве не более 5% к новому ЛКМ.

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 вентилируеым
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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При нанесении необходимо контролировать соблюдение нормы расхода ЛКМ. В противном случае, при увеличении расхода могут возникнуть проблемы с высыханием. Также необходимо периодически контролировать мощность ламп. Мощность ламп должна соответствовать мощности рекомендуемой производителем.
Минимальная требуемая интенсивность излучения ламп:
Для скорости линии 4-5 м/мин:
80 Вт
Hg лампа
УФ-А: 480 мДж/см²
УФ-В: 410 мДж/см²
УФ-С: 125 мДж/ см²
Ga лампа
УФ-А: 370 мДж/см²
УФ-В: 365 мДж/см²
УФ-С: 100 мДж/см²
120 Вт
Hg лампа
УФ-А: 755 мДж/см²
УФ-В: 640 мДж/см²
УФ-С: 210 мДж/см²
Ga лампа
УФ-А: 390 мДж/см²
УФ-В: 570 мДж/см²
УФ-С: 115 мДж/см²
*Уф-излучение ламп измерялось радиометром UV Power Puck II.

ИНФОРМАЦИЯ О ФАСОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

S42-1155 25 кг (UN1263)
S49-0529 2 кг (UN1263)
Перевозка осуществляется транспортными средствами, предназначенными для перевозки опасных грузов в режиме «ADR».

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить вдали от источников тепла, воспламенения и прямого солнечного света в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом складском 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.