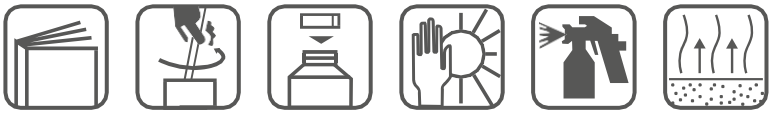
Dewilux® «««««««««««««« DEWILUX »»»»»»»»»»»»»»

S41-1000

БЕЛАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ КРАСКА УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАСПЫЛЕНИЕМ



ОПИСАНИЕ

Краска, отверждаемая ультрафиолетовым(УФ) излучением, для нанесения методом распыления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наносится на загрунтованные УФ- отверждаемым грунтом поверхности МДФ.
- Обладает высокой укрывистостью и высокой адгезией.
- Предназначена для нанесения с помощью краскопульта или автоматического распылительного окрасочного станка.
- Отличается очень хорошей растекаемостью.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателя	Значение
S41-1000 (1-й компонент)	
Вязкость (DIN 4 мм, 20 °C)	100-110 сек
Плотность (20 °C)	1,13-1,17 г/мл
Степень блеска (60°)	90-95 GU

КОЛЕРОВКА

Не рекомендуется.

РЕЦЕПТУРА СМЕШИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ

Компонент	Код	По весу (%)
1-й компонент (продукт)	S41-1000	100
Разбавитель*	974-0409	30-35

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

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Скорость линии	8-10 м/мин
Тип и мощность ламп	Hg лампа 120 Вт + Ga лампа 120 Вт
Рекомендуемый расход	в один слой 80-120 г/м²
Время выдержки (45 °C)	10 мин

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

Рекомендуется наносить на загрунтованные УФ-отверждаемым грунтом поверхности изделий из МДФ. Для улучшения качества покрытия и повышения адгезии перед нанесением необходимо отшлифовать загрунтованную поверхность последовательно шкурками зернистостью 220-320, 400-600 и 800-1200.

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.

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 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.

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 8-10 м/мин:
80 Вт
Hg лампа
УФ-А: 250 мДж/см²
УФ-В: 200 мДж/см²
УФ-С: 65 мДж/ см²
Ga лампа
УФ-А: 160 мДж/см²
УФ-В: 180 мДж/см²
УФ-С: 45 мДж/см²
120 Вт
Hg лампа
УФ-А: 380 мДж/см²
УФ-В: 320 мДж/см²
УФ-С: 100 мДж/см²
Ga лампа
УФ-А: 180 мДж/см²
УФ-В: 270 мДж/см²
УФ-С: 60 мДж/см²
*Уф-излучение ламп измерялось радиометром UV Power Puck II.

ИНФОРМАЦИЯ О ФАСОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

S41-1000 15 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 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.