

## Техническое описание Артикул 1764

# Induline DW-625

Водное кроющее 1-компонентное промежуточное и финишное покрытие на основе полиуретана для входных дверей; обладает высокой стойкостью к царапинам и кремам для рук



На водной основе



Для наружных и внутренних работ



Для входных дверей



Распыление Airless/Airmix



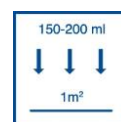
Перед применением перемешать



Температура нанесения



Время высыхания до последующей обработки 4 ч



Расход на один рабочий проход



Срок хранения



Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте / защищать от влаги / плотно закрывать емкость

### Сфера применения

Нанесение промежуточных и финишных покрытий для деревянных входных дверей, подверженных механическим нагрузкам.

### Свойства продукта

Водоразбавимый кроющий лак, регулирует влажность. Продукт устойчив к ультрафиолету, атмосферному воздействию, обладает длительной эластичностью и не имеет склонности к мелению. Благодаря специальным связующим веществам достигается высококачественная стойкая поверхность.

### Технические параметры продукта

Плотность:

Вязкость:

Степень глянца:

ок. 1,03 – 1,14 г/см<sup>3</sup> при 20°C

ок. 1800 – 2700 мПа·с при 20°C

60° / 20 ед. = DW-625/20

60° / 50 ед. = DW-625/50

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Прочное износостойкое покрытие защищает дверь от механических нагрузок средней интенсивности.

- Экономичность (1-компонентный продукт) и простота в применении
- Вязко-эластичное покрытие, стойкое к царапинам
- Устойчивость к большинству традиционных кремов для рук
- Атмосферостойкость

- Отличная растекаемость
- Совместимость с системными покрытиями серии Induline

### Применение

Хвойную древесину, а также древесину, расположенную вне помещений и подверженную грибку, пропитать средством для защиты древесины. Во избежание проступания водораствори-

мых компонентов древесины в качестве промежуточного покрытия использовать Induline ZW-400. После высыхания (не менее 8 часов при 20°C / отн.вл.возд. 65%) можно наносить Induline DW-625 в качестве следующего слоя. Если высыхание промежуточного покрытия длится несколько дней, перед нанесением финишного слоя рекомендуется выполнить промежуточное шлифование зернистостью P320.

Вязкость продукта может ощутимо варьироваться в зависимости от цвета. Эти колебания обусловлены особенностями пигментации и, как правило, не сильно влияют на устойчивость на вертикальных поверхностях (стекание). Устойчивость продукта на вертикальных поверхностях, независимо от вязкости, составляет не менее 250 мкм.

С помощью добавки SM-820-Strukturmittel можно получить структурный лак. Такой лак будет обладать особой фактурой поверхности, более приглушенным глянецом и повышенной стойкостью к механическим воздействиям. Добавление структурной добавки, предварительно разведенной в воде, приведет к снижению устойчивости продукта на вертикальной поверхности (повышенному стеканию). Если структурная добавка предварительно не размешивается в воде, то ее можно медленно добавлять в продукт при постоянном перемешивании с помощью насадки Remmers Patentdispenser. Induline DW-625 со структурной добавкой Strukturmittel SM-820/M или SM-820 S можно наносить с помощью краскопульта (дюза 2,5 мм), а также методом безвоздушного (Airless) или смешанного распыления (Airmix) (дюза 0,28 мм/0,11 дюйма). При использовании структурной добавки Strukturmittel SM-820/L использовать краскопульт с дюзой 2,5 мм или аппарат безвоздушного/ смешанного распыления с дюзой 0,33 мм/0,13 дюйма с белым фильтром. После нанесения Induline DW-625 с

добавкой SM-820 тщательно промыть распылительное оборудование водой, чтобы в нем не оставалось остатков SM-820. Дополнительная информация приведена в техническом описании продукта SM-820 (арт. 1942-1944).

Допустимая влажность древесины:

для хвойных пород макс. 15%,  
для лиственных пород макс. 12%.

Основание должно быть чистым и свободным от жиров, восков и силиконов. Перед применением тщательно перемешать Induline DW-625.

Аппарат безвоздушного распыления (Airless):

- дюза 0,28-0,33 мм  
- давление материала 80-120 бар

Аппарат смешанного распыления (Airmix):

- дюза 0,28-0,33 мм  
- давление материала 80-100 бар  
- давление воздуха 1,0-1,5 бар

Значения указаны для неразбавленного материала.

Наиболее оптимальный результат достигается при температуре лакокрасочного материала от 18 до 20°C.

Совместимость с основанием проверять путем пробного нанесения на образец поверхности.

#### Указания по применению

Не наносить Induline DW-625 под воздействием прямого солнечного излучения и при температуре ниже +18°C или выше +30°C. Несоблюдение указанного времени сушки и температурного режима может привести к повреждению покрытия. Относительная влажность воздуха должна составлять макс. 85%. Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку, особенно в серийных производствах. Герметики должны быть совместимы с лакокрасочным покрытием. Наносить герметик только после

полного высыхания покрытия. Уплотнительный профиль, содержащий пластификаторы, приобретает склонность к склеиванию при контакте с дисперсионными лакокрасочными покрытиями. Используйте уплотнительный профиль, не содержащий пластификаторы. При обработке древесины дуба вследствие контакта растворимых компонентов древесины с водными дисперсионными лакокрасочными материалами возможно образование темных пятен. Всегда выполнять пробное нанесение, в т.ч. при работе с другими породами древесины.

#### Указания

##### Высыхание

От пыли: ок. 1 ч.  
На отлип: ок. 2 ч.  
Последующая обработка: ок. 4 ч.

Практические значения при 20°C / отн.вл.возд. 65%.

Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

##### Разбавление

При необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

#### Расход

Кол-во нанесения:  
ок. 150-200 мл/м<sup>2</sup> за один рабочий проход

Толщина мокрой пленки:  
ок. 150-200 мкм

Толщина сухой пленки:  
ок. 55-70 мкм

Значения указаны для неразбавленного материала.

#### Рабочий инструмент / очистка

Краскопульт, установка автоматического распыления. Очистка рабочего оборудования водой и чистящим средством сразу после использования. Продукты очистки утилизировать согласно предписаниям.

## Форма поставки / цвета

### Форма поставки

Емкость жестяная 2,5 л; 5 л; 20 л

### Цвета

1764 DW-625/20 белый RAL 9016 матовый

1765 DW-625/20 спец.цвет матовый

1766 DW-625/50 белый RAL 9016 шелковисто-глянцевый

1767 DW-625/50 спец.цвет шелковисто-глянцевый.

## Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной защитной упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения 1 год.

## Безопасность / нормативные акты

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

### Содержание летучих органических соединений (VOC) согл. директиве Decoraint (2004/42/EG)

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/d): 130 г/л (2010). Содержание VOC в данном продукте макс.130 г/л.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производится вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

1764\_TM\_09-15 FJHN\_JDi\_RV

