



Техническое описание Артикул. № 3900

Induline ZW-400

Водный продукт для промежуточного покрытия, белого цвета, для блокировки специфических компонентов древесины.

Сфера применения

Продукт применяется для нанесения промежуточного покрытия на окна, двери, профильную древесину, панели и другие недеформирующиеся, а также нестабильные (деформирующиеся) деревянные строительные элементы при выполнении внутренних и наружных работ.

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,30 г/см ³ при +20°C
Связующее средство:	специальные акрилатные полимеры
Пигментация:	оксид титана
Содержание твёрдого вещества:	ок. 59%
Степень блеска:	матовый продукт
Форма поставки:	банки из белой лужёной жести объёмом 5 л и 20 л; бочонок пластмассовый объёмом 120 л
Цвет:	белый

Свойства продукта

Продукт Induline ZW-400 регулирует уровень влаги, обеспечивает сцепление и блокирует растворимые в воде специфические компоненты древесины. Хорошие заполняющие свойства для обработки неровностей и пористых сортов древесины.

Порядок применения

Элементы, находящиеся на открытом воздухе и сделанные из хвойной древесины, а также всех сортов древесины, подверженных поражению грибками, пропитать антисептиком для древесины. Древесина должна быть чистой, не содержать следов жира, мастика и силиконов.

Допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойной древесины не более 15%, а для лиственной древесины не более 12%.

На подготовленные поверхности продукт наносится безвоздушным методом (Airless) или воздушной смесью (Airmix).

Наилучшие результаты при распылении достигаются при использовании следующих сопел:

0,279 мм = 0,011 дюймов oder
0,33 мм = 0,013 дюймов при давлении распыления 70 - 90 бар. Указанные значения действительны для неразведенного материала.

Оптимальная картина обеспечивается при температуре материала от 15 до 20°C. Необходимо проверить совместимость с основанием, проведя пробное нанесение или распыление.

Расход / объем нанесения

Объем нанесения: ок. 150 мл/м².
Толщина влажной плёнки: ок. 150 мкм

Толщина сухой плёнки: ок. 70 мкм.

Указанные значения действительны для неразведенного материала!

Высыхание

Не прилипает пыль: ок. 30 мин.

На отлип: ок. 1 час

Пригоден для дальнейших работ: ок. 4 часа

Значения получены в ходе практического применения при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

Разведение

При необходимости развести продукт водой (не более 5%).

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке, в сухом месте, не допускать замораживания. Срок хранения не менее 1 года.

Указания к применению

Не работать с продуктом при попадании прямых солнечных лучей и температуре ниже +15°C или выше +30°C. Уровень относительной влажности воздуха должен составлять не более 85%. При массовом производстве необходимо, прежде всего, обеспечить хорошее проветривание и откачку воздуха.

Герметики должны быть совместимыми с покрытием и применяться только после того, как поверхность хорошо просохла. Уплотняющие профили, в состав которых входят пластификаторы, в сочетании с дисперсионными эмалями имеют тенденцию к приклеиванию. Поэтому необходимо использовать уплотняющие профили, в состав которых не входят пластификаторы.

Не подвергать деревянные элементы, обработанные продуктом Induline ZW-400, воздействию погодных факторов, без защитного покрытия.

Рабочий инструмент и его очистка

Применяются ручные пульверизаторы, оборудование для автоматического распыления. Рабочий инструмент сразу после работы очистить водой и моющим средством. Остатки после очистки подлежат утилизации в установленном порядке.

Содержание летучих органических веществ

Согласно ЕС-норме допустимое значение для данного продукта (кат. A/g): 50 г/л (2007), 30 г/л (2010). В данный продукт содержится не более 29 г/л летучих органических соединений.

Указания по технике Безопасности / утилизация

Беречь от детей. Не вдыхать аэрозоли. В ходе и по окончании работы обеспечить тщательное проветривание помещения. При попадании в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, водоёмы или грунт. Отправлять на переработку только полностью опустошённые банки (без остатка). Жидкие остатки материала сдать в пункт приёма старых лаков.

Код продукта: M-LW 01

Маркировка

WGK (опасность для воды): 1
GGVS/ADR: -/-

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

3900-TM-06-07.doc

