Техническое описание

Артикул. № 3469

Induline ZW-500

Растворимый в воде бесцветный наполнитель для нанесения обливом и пропиткой при окунании.

Сфера применения

Продукт применяется в качестве промежуточного покрытия, наносимого на нестабильные (деформирующиеся) деревянные строительные элементы методом облива или пропитки при окунании. Продукт наносится при выполнении внутренних и наружных работ на поверхности из хвойной или лиственной древесины, предназначенной для дальнейшей обработки, например, окна, двери и т.д.

Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,03 г/см^3 при +20°C
Вязкость:	ок. 12 с в вискозиметре 4 мм при +20°C ок. 57 с в вискозиметре 2 мм при +20°C
Уровень pH:	ок. 8,5
Содержание твёрдого вещества:	ок. 27%
Запах:	нерезкий, после высыхания отсутствует
Форма поставки:	банка из белой лужёной жести объёмом 20 л, бочонок пластмассовый объёмом 120 л
Цвет:	молочный, после высыхания бесцветный.

Свойства продукта

Продукт Induline ZW-500 регулирует уровень влаги, заполняет поры и обеспечивает сцепление. При нанесении последующих промежуточных и заключительных покрытий на пористые типы древесины, обработанные продуктом Induline ZW-500, обеспечивается закрытая, равномерная поверхность.

Порядок применения

Продукт наносится обливом или пропиткой (при окунании) на древесину, загрунтованную в белом или цветном исполнении.
При работах на хвойной древесине, особенно сосне, а также всех типах древесины, подверженных поражению грибками, выполнить пропитку антисептиком для древесины. Древесина должна быть чистой, не содержать следов жира, мастик и силиконов. Допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойной древесины не более 15%, а для лиственной древесины не более 12%.
Наилучшие результаты достигаются при температуре воздуха и основания +15°C и относительной влажности воздуха 65%.

Реммерс Бауштоффтехник 49624 Лёнинген Тел. 05432/83-0 Факс: 05432/3985 www.remmers.de

Вязкость при нанесении: ок. 12 с в вискозиметре 4 мм, ок. 57 с в вискозиметре 2 мм при +20°C.
Для обеспечения оптимального растекания, строительные элементы, на которые выполняется нанесение, должны быть подвешены с углом уклона 30°.
Необходимо проверить совместимость с основанием, проведя пробное нанесение продукта.
Рекомендации по нанесению покрытий в зависимости от типа древесины при обработке окон и внешних дверей можно найти в системе выбора продукта на нашей домашней странице в Интернет: www.remmers.de.

Расход / объем нанесения

Объем нанесения: ок. 100-125 мл/м^2.
Толщина влажной плёнки: ок. 100-125 мкм
Толщина сухой плёнки: ок. 20-30 мкм на один проход.
Указанные значения действительны для неразведённого материала!

Высыхание

Не прилипает пыль: ок. 1 час.
Шлифовка: прим. через 4 часа
Дальнейшие работы: прим. через 4 часа
Значения получены в ходе практического применения при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.
При низких температурах и высоком содержании влаги в воздухе, процесс высыхания замедляется.
Ускоренное высыхание при +30°C: ок. 45 мин.

Разведение

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

Условия хранения

В закрытых оригинальных банках от производителя, в сухом месте, не допускать замораживания. Срок хранения не менее 1 года.

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.

Указания к применению

Для последующего слоя покрытия требуется промежуточная шлифовка (зерно 150-180). При массовом производстве необходимо, прежде всего, обеспечить хорошее проветривание и откачку воздуха. Герметики должны быть совместимыми с покрытием и применяются 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.
Что касается требований к покрытию, действуют директивные указания, изложенные в спецификациях №18 «Нанесение покрытий на недеформирующиеся строительные элементы из древесины, особенно окна и внешние двери» и №3 «Нанесение покрытий на нестабильные наружные конструктивные элементы из древесины», выпущенных федеральным комитетом по цветовой обработке и защите ценного достояния e.V. (зарегистрированное объединение, Франкфурт-на-Майне), в действующий на данный момент редакции.

Рабочий инструмент и его очистка

Используются обливочные установки, ванны для пропитки.
Установки для пропитки должны быть изготовлены из высококачественной стали или пластмассы, либо пройти антикоррозийную обработку. Рабочий инструмент сразу после работы очистить водой и моющим средством. Остатки после очистки подлежат утилизации в установленном порядке.

Содержание летучих органических веществ

Предельное значение ЕС для данного продукта (кат. A / e): 150 г/л (2007), 130 г/л (2010). В данном продукте содержание летучих органических соединений составляет не более 40 г/л.

Указания по технике безопасности

При работе с продуктом и хранении необходимо соблюдать стандартные меры по технике безопасности.

Код продукта: M-KH 01

Утилизация

Остатки продукта утилизируются в соответствии с действующими предписаниями в таре и упаковке от производителя. Опустошённые банки следует доставить в комплексы переработки продукции.

Экология

Не допускать попадания продукта в водоемы, сточные воды или грунт.
Класс опасности для воды WGK: 2

Маркировка

GefStoffV: -/-
GGVS/ADR: -/-

remmers
сохраняя качество в строительстве