

Техническое описание Артикул 3266

Aqua FG-401-Füllgrund

Прозрачный, водный заполняющий грунт для использования внутри помещений

Сфера применения

Для древесины и древесностружечных материалов внутри помещений. В сочетании с Aqua H-480-Härter для изоляции древесноволокнистых плит средней твердости и в качестве заполнителя под финишные лаки с высокой степенью глянца.

Свойства продукта

Продукт Aqua FG-401-Füllgrund – бесцветная грунтовка с высокой заполняющей способностью и хорошей шлифуемостью. Предназначена для облагораживания элементов из дерева и древесноволокнистых плит внутри помещений. При добавлении 10% отвердителя Aqua H-480-Härter достигается хорошее изолирующее действие.

Порядок применения

Продукт наносится методом безвоздушного или смешанного распыления. Для нанесения при помощи краскопульты можно добавить от 2 до 5% воды. Древесина должна быть хорошо зашлифована, очищена от шлифовальной пыли, жиров

Технические параметры продукта

Плотность	1,03 +/- 0,05 г/см ³ при +20°C
Вязкость	100-120 с в воронке 4 мм при +20°C
Вязущее	акрилат-полимер
Форма поставки	Банки из белой луженой жести емкостью 5 и 10 л
Оттенок	бесцветный

и силикона. Маслянистые поверхности лиственной и хвойной древесины промыть растворителем V-890-Verdünner (арт. 1955). Засмолки удалить.

В зависимости от основания можно проводить шлифование бумагой с зерном 150-180, после чего обеспылить поверхность. Сразу после этого проводить грунтование. Перед нанесением перемешать.

Краскопульт с бочком:

- Диаметр сопла 1,8-2,0мм
- Давление воздуха 2-3 бар

Лакировочный аппарат безвоздушного принципа работы (Airless):

- Диаметр сопла 0,23-0,28 мм
- Давление продукта 80-120 бар

Лакировочный аппарат комбинированного принципа работы (Airmix):

- Диаметр сопла 0,23-0,28 мм
- Давление подачи продукта 80-100 бар
- Давление воздуха 1,2-2,0 бар

Указания

Для получения безупречного лакирования температура воздуха и материала не должна быть ниже +16°C (оптимально от +20°C до +30°C). Перед нанесением детали, предназначенные для обработки должны быть нагреты до температуры около +20°C.

Оптимальная влажность воздуха: 45-55%, а древесины 8-12%.

Особенности при работе с отвердителем:

- отвердитель Aqua H-480-Härter добавляются в продукт при непрерывном перемешивании (Арт. 3806)
- для перемешивания используют патентованную мешалку Remmers Patendisperser (арт. 4747)
- жизнеспособность смеси составляет не более 4 часов
- Для установления соответствия оттенка и совместимости с основанием, рекомендуется пробное нанесение на образец поверхности.

Рабочий инструмент и его очистка

Рабочий инструмент сразу после работы очистить водой и моющим средством. Устойчивые загрязнения удалить концентрированным очистителем RK-893-Reinigungskonzentrat (арт. 3868).

Расход продукта

120 -150 мл/м²

Высыхание продукта

Высыхание от прилипания пыли через 1 час,
Возможность шлифовки примерно через 2 часа
Возможность складирования – через 5 часов
Значения получены практическим способом при +20°C и относительной влажности воздуха 65%.
Более низкие температуры и более высокая влажность воздуха замедляют высыхание.
Ускорение воздухообмена ускоряет высыхание.

Разведение

При необходимости развести водой (2-5%).

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке в сухом, прохладном месте. Не допускать замораживания. Срок хранения не менее 6 месяцев.

Содержание летучих органических веществ

Предельное значение для продукта по нормам ЕС (Кат. A/e): 130 г/л (2010). В данном продукте содержится не более 90 г/л летучих органических веществ.

Меры безопасности

При переработке и хранении продукта соблюдать обычные меры предосторожности.
По запросу профессиональным переработчикам может быть предоставлен Паспорт безопасности.
Код продукта: M-GF01

Утилизация

Остатки продукта подлежат утилизации согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки направить во вторичную переработку.

Экология

Не допускать попадания продукта в водоемы, сточные воды или грунт.
Класс опасности для воды WGK: 1

Маркировка

GefStoffV: -/
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.