

## Техническое описание

### Артикул. № 1852-1856

# Aqua SL-415-Schichtlack

Безопасный для окружающей среды, бесцветный, акриловый лак на водной основе для выполнения грунтовочного и финишного покрытий во внутренних помещениях.

### Сфера применения

Продукт Aqua SL-415-Schichtlack применяется в качестве грунтового и финишного лака. Для хвойной и лиственной древесины: бук, клен, дуб, ольха внутри помещений, например мебели, внутренних дверей и дверных коробок, панелей и т.д. а также для поверхностей древесины со средними нагрузками

### Свойства продукта

Продукт Aqua SL-415-Schichtlack отличается равномерностью заполнения, прозрачностью, хорошим распределением. Отлично подчеркивает структуру древесины, устойчив к воздействию химикатов и крема для рук. Продукт легко наносится и почти не имеет запаха. Формируется устойчивая к износу и ПВХ-пластификаторам поверхность, защищающая древесину. Aqua SL-415-Schichtlack устойчив к воздействию кремов для рук и соотв. DIN 68861-1B, а также DIN EN 71-3, Безопасность игрушек. При добавлении 10% отвердителя Aqua H-480-Härter (Арт. № 3806) достигается очень хорошее блокирующее действие.

### Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,04 г/см <sup>3</sup> при 20 °С
Вязкость при поставке:	100-120 с в 4мм воронке при 20 °С
Степени глянца:	1852 SL-415/10 приглушенно матовый 1853 SL-415/20 матовый 1854 SL-415/30 полуматовый 1855 SL-415/50 шелковисто-глянцевый 1856 SL-415/70 глянцевый
Форма поставки:	банка из белой лужёной жести на 5л и 20л

### Порядок применения

Древесина должна быть сухой, чистой, обезжиренной и зашлифованной. Жирные или смолосодержащие сорта древесины промыть растворителем V-890-Verdünnung (арт. № 1955). Зашлифовать 150-180-й фракцией. Затем очистить поверхность от пыли. Непосредственно после очистки начинать окраску. Хорошо размешать продукт перед нанесением. После высыхания и промежуточной шлифовки (220-280 фракция) выполняется 2 проход. Aqua SL-415-Schichtlack может наноситься безвоздушным и смешанными видами распыления, а также краскопультом.

Краскопульт с наливным стаканом:

- Диаметр сопла 1,7-2,0 мм
- Давление воздуха 2-3 бар

Лакировочный аппарат безвоздушного принципа работы:

- Диаметр сопла 0,23-0,28 мм
- 

- Давление продукта 80 – 120 бар

Лакировочный аппарат смешанного распыления:

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

### Указания

Для получения безупречной поверхности не работать при температуре ниже 16°С (температура материала и воздуха). Оптимальная температура 20-30 °С. Перед нанесением обрабатываемые изделия должны достичь температуры ок. 20 °С. Оптимальная влажность воздуха должна составлять 45-55%, а влажность древесины 8-12 %.

Особые указания при переработке продукта с использованием отвердителя:

-отвердитель Aqua H-480-Härter (Арт. № 3806) добавляют в продукт при непрерывном перемешивании

-для перемешивания используют патентованный смеситель Remmers Patendisperser (Арт. № 4747)

-жизнеспособность смеси составляет не более 3 часов  
Совместимость покрытия с основанием следует проверить путем пробного нанесения продукта на образец поверхности.

### Рабочий инструмент и его очистка

Рабочий инструмент сразу после работы очистить водой и моющим средством. Устойчивые загрязнения удалить очистителем для водных лаков (арт. № 4586)

### Расход продукта

80 -120 мл/м<sup>2</sup> за один проход

### Высыхание

Высыхание от прилипания пыли через 1 час

Сухой «на отлип» (при касании кончиками пальцев) 1,5 часа

Возможность проведения дальнейших работ примерно через 2 - 3 часа

Значения получены практическим путем при 20°C и относительной влажности воздуха 65%. При низких температурах и высоком уровне влажности высыхание замедляется. Путем увеличения интенсивности воздухообмена можно ускорить высыхание.

### Разведение

При необходимости развести водой (макс. 5%).

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.

### Условия хранения

В закрытых банках от производителя в сухом месте. Не допускать замораживания (15-25 °С). Срок хранения не менее 12 месяцев.

### Содержание летучих органических веществ

Предельное значение для продукта по нормам ЕС (Кат. A/e): 150 г/л (2007), 130 г/л (2010). В данном продукте содержится не более 110 г/л летучих органических веществ.

### Данные по безопасности

При нанесении и хранении продукта необходимо соблюдать стандартные меры безопасности.

Код продукта: M-KH01

### Утилизация отходов

Остатки продукта следует утилизировать в соответствии с действующими предписаниями. Опустошенные банки следует доставить в комплексы переработки продукции.

### Экология

Не допускать попадания продукта в проточные и сточные воды и грунт.

Класс опасности для воды WGK 1

### Маркировка

GefStoffV: -/-

GGVSE/ADR -/-

