



Техническое описание
Артикул: 3800, 3801, 3804

Aqua SL-410-Schichtlack (ранее именовался Aidol dur Aqua SL-410-Schichtlack)

Экологичный бесцветный акриловый лак на водной основе для грунтовочного и финишного покрытия. Предназначен для внутренних работ.

Сфера применения

Продукт Aqua SL-410-Schichtlack применяется в качестве грунтовочного и финишного покрытия. Продукт предназначен для хвойных и лиственных пород древесины внутри помещения, таких как, бук, клен, дуб и ольха, например, для мебели, внутренних дверей, оконных и дверных коробок, панелей и пр., а также для деревянных поверхностей при нормальных нагрузках.

Свойства продукта

Продукт Aqua SL-410-Schichtlack отличается равномерным заполнением пор, хорошей растекаемостью и прекрасно подчеркивает структуру древесины. Продукт легок в переработке и обладает % у лиственных пород - не более 12 %.

Продукт не следует перерабатывать при температурах ниже 15 °С. Соответствует нормам DIN 68 861, часть 1, группа нагрузок 1b и устойчив к крему для рук.

При добавлении 10% отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter продукт образует пленку, препятствующую проникновению составляющих древесины через покрытие. Обладает слабым запахом.

Образует на поверхности древесины прочную защитную пленку, устойчивую к механическим повреждениям. Благодаря добавлению 10% отвердителя Remmers Aqua H-480-Härter обработанное основание приобретает очень хорошие изолирующие свойства от дубильных веществ.

Переработка

Продукт перерабатывается главным образом методом безвоздушного и комбинированного распыления. При нанесении продукта при помощи краскораспылителя с красконаливным стаканом продукт Aqua SL-410-Schichtlack необходимо разбавить водой на 2 – 5%. Древесина должна быть сухой, чистой и без следов жира и воска. Жирную или смолистую древесину необходимо предварительно обработать растворителем V-890-Universalverdünnung. Старые покрытия необходимо отшлифовать и тщательно очистить. Продукт перед использованием тщательно перемешать.

- После высыхания и промежуточного шлифования (зерно 220 – 280) необходим второй рабочий проход.

Совместимость покрытия с основанием следует проверить путем пробного нанесения продукта на образец поверхности.

Краскораспылитель с красконаливным стаканом:

- размер сопла 1,8 мм
- давление воздуха 2-3 бар

Аппарат безвоздушного распыления:

- размер сопла 0,23 – 0,28 мм
- давление лака 80 – 120 бар

Аппарат комбинированного распыления:

- размер сопла 0,23 – 0,28 мм
- давление лака 80 – 100 бар
- давление воздуха 1,2 – 2,0 бар

Продукт перед использованием тщательно перемешать. Допустимая влажность древесины: у хвойных пород - не более 15, у лиственных не более 12%. Не наносить при температуре ниже 15 °С.

Указания к применению

Особые указания при переработке продукта с использованием отвердителя:

- отвердители Aqua H-480-Härter добавляют в продукт при непрерывном перемешивании
- для перемешивания используют патентованный перемешиватель Remmers Patendisperser
- жизнеспособность смеси составляет не более 4 часов

Совместимость покрытия с основанием следует проверить путем пробного нанесения продукта на образец поверхности.

Инструмент и его очистка

Рабочий инструмент очистить водой и промывочным средством сразу после использования. Устойчивые загрязнения удалить при помощи очистителя для гидролаков (артикул 4586).

Расход/количество наносимого продукта

80 – 120 мл/м²

Высыхание

Высыхание «от пыли» (к образовавшейся пленке не прилипают частицы пыли): прилб. 1 час

Прочность при касании (при касании пальцем на покрытии не остается следов): прилб. 1,5 часа

Готовность к нанесению следующего слоя: прилб. 2-3 часа

Данные действительны при температуре воздуха в помещении 20°C и относительной влажности

воздуха 65%. Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

Процесс высыхания можно ускорить при помощи улучшенного воздухообмена.

Разбавление

При необходимости водой на 2-5 %.

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке, в сухом и защищенном от низких температур месте – не менее 12 месяцев.

Содержание VOC - Летучие Органические Составляющие

Предельное ЕС-значение для продукта (категория A/e):

150 г/л (2007)/130 г/л (2010).

Этот продукт содержит не более 110 г/л VOC.

Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пары.

Во время и после переработки обеспечить тщательное проветривание.

При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно промыть водой. Не допускать попадания продукта в канализацию, в водоемы и почву.

Направлять на рециклирование только пустые упаковки. Жидкие остатки продукта сдать на пункт приема старых лаков.

При нанесении распылением необходимо обеспечить персональное защитное снаряжение.

Респиратор, фильтр как минимум P2 (указание для приобретения: например фирмы Dräger).

Подходящие защитные перчатки см. Паспорт безопасности.

Спецодежда должна быть плотно застегнута.

Код продукта: M-KH01

Обозначение

Класс опасности для водоемов WGK: 1

Предписания об опасных веществах GefStoffV: -/-

Предписания по транспортировке опасных грузов GGVSE/ADR: -/

Технические параметры продукта

Форма поставки:	ведро жестяное 5 л и 20 л	
Цвета:	3800 SL-410/30	бесцветный
	полуматовый,	
	3801 SL-410/50	бесцветный,
	шелковисто-глянцевый	
	3804 SL-410/20	бесцветный, матовый