



Техническое описание Артикул 2372-73, 3819

Remmers Aqua TL-412-Treppenlack

Высококачественный однокомпонентный запечатывающий лак на водной основе

Сфера применения

Для износостойкого лакирования лестниц методом распыления или методом окунания в качестве грунтовки или финишного лака.

Remmers Aqua TL-412-Treppenlack/30 цветной может наноситься исключительно методом распыления. При переработке цветных систем нанесение методом окунания, кистью или валиком не рекомендуется.

Технические параметры продукта

Плотность:	прибл. 1,04 г/см ³ при 20 °С
Вязкость:	прибл. 100-120 сек. (вискозиметр 4 мм)
Вязущее:	полиуретан-акрилат-сополимер
Форма поставки:	емкость из белой жести 5 л, 20 л
Цвет:	2372 Aqua TL-412/50 шелковистоглянцевый 2373 Aqua TL-412/30 шелковистоматовый 3819 Спец. оттенки шелковистоматовые

Свойства продукта

Продукт Remmers Aqua TL-412-Treppenlack – это однокомпонентный, высококачественный запечатывающий лак с чрезвычайно высокой устойчивостью к абразивной нагрузке. Экологичен, не содержит пахучих растворителей и прост в переработке.

- Соответствует требованиям DIN EN 71-3
- Материал устойчив почти ко всем стандартным кремам для рук
- Устойчивость к истиранию была успешно проверена в соотв. с ASTM D406095

Aqua TL – 412/50 поставляется исключительно в бесцветном варианте.

Aqua TL – 412/30 поставляется как в бесцветном исполнении, так и с полупрозрачными оттенками по картам RAL и NCS и, таким образом, оптимально соответствует требованиям по цветному оформлению лестниц. За счет сочетания бесцветных и кроющих покрытий образуется практически неограниченное количество вариантов для декоративного оформления.

Переработка

Древесина должна быть сухой, чистой, без следов жира. Жирную и смолистую древесину необходимо предварительно обработать растворителем V-890-Verdünner (артикул 1955).

В зависимости от основания может быть произведена шли-

фовка шлифовальной бумагой с зернистостью 150-180). После этого удалить пыль с поверхности. Затем сразу можно начинать наносить покрытие.

Продукт Aqua TL – 412 Treppenlack поставляется готовым к применению и может наноситься при помощи краскопульты с безвоздушным или смешанным распылением, а также при помощи краскопульты с красконаливным стаканом. Для нанесения валиком можно добавить 5% воды.

Краскораспылитель с красконаливным стаканом:

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

Лакировальный аппарат безвоздушного распыления:

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

Лакировальный аппарат смешанного распыления:

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

Продукт Aqua TL – 412 бесцветный может также наноситься окунанием, но при этом недопустимо добавление растворителя из-за ограниченного времени переработки (жизнеспособности).

Переработка с применением Aqua H-480 Härter.

Продукт Aqua TL – 412-Treppenlack является однокомпонентным лаком и не требует добавления отвердителя для оптимальной стойкости.

Для повышения изолирующего от дубильных веществ древесины действия можно добавить 10% Aqua H-480 Härter.

Цветное оформление:

Система с прозрачным покрытием:

- 1 x Aqua TL-412/30 цветной + 10% Aqua H-480 Härter
- 2 x Aqua TL-412/30 бесцветный

Для лессирующего покрытия:

- 2 x Aqua TL-412/30 цветной +
- 1 x Aqua TL-412/30 бесцветный

Для кроющего покрытия:

- 3x Aqua TL-412/30 цветной

Указания

Для установления соответствия оттенка и совместимости с основанием, особенно при лакировании потускневшего бука и облицовочного шпона, рекомендует-ся пробное нанесение на образец поверхности. При лакировании дуба вследствие содержащихся в данной породе древесины веществ возможно появление темных пятен при контакте с дисперсионными лаками на водной основе. Не перерабатывать при температуре лака и воздуха ниже +16°C (оптимальный температурный режим 20-30 °C).

Перед нанесением все детали должны иметь температуру 20 °C.

Оптимальная относительная влажность воздуха должна составлять 45-55%, а влажность древесины 8-12%.

При необходимости в грунтовку добавить 10% Aqua H-480 Härter.

Особые указания при переработке продукта с использованием отвердителя:

- отвердители Aqua H-480-Härter добавляют в продукт при непрерывном перемешивании
- для перемешивания используют патентованную мешалку Remmers Patentdispenser
- жизнеспособность смеси составляет не более 3 часов

Рабочий инструмент, очистка

Применяемые аппараты должны быть предназначены для переработки лаков на водной основе. Очистка инструмента производится водой и моющими средствами сразу после использования. Устойчивые загрязнения очистить спец. очистителем для

водных лаков Reiniger für Hydro-Lacke (Арт. № 4586). Продукты очистки подлежат утилизации согласно действующим предписаниям.

Расход

При нанесении методом распыления: 100 – 130 мл/м² за один рабочий проход.

Система лакирования лестниц включает в себя 3 рабочих прохода.

Высыхание

Пригоден к шлифованию: не ранее, чем через 2 часа, в зависимости от толщины слоя. Шлифование выполняется после каждого нанесения и высыхания слоя наждачной бумагой с зернистостью 220-280.

Полное высыхание: за ночь, не менее 14 часов.

Полы: отверждение 2-3 дня
Процесс высыхания можно ускорить путем увеличения воздухообмена.

Данные действительны при нормальной температуре и влажности воздуха согласно DIN 50014, температура воздуха в помещении 20°C, относительная влажность воздуха 65%.

Разбавление

При необходимости разбавить водой 2-5%.

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке, в сухом, защищенном от низких температур месте (15-25 °C) – не менее 1 года.

Содержание летучих органических соединений

По нормам ЕС предельное значение для продукта (категория A/i): 140 г/л (2007), 140 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте – не более 139 г/л.

Безопасность

При переработке и хранении продукта соблюдать общие меры предосторожности.

Код продукта: M-KH01

Утилизация

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

Экология

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды или в почву. WGK 1 (Класс опасности для водоёмов)

Маркировка

Предписания об опасных веществах GefStoffV: -/-

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, 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 положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

2372-73-TM-05-09

