

Техническое описание  
 Артикул 2372-73, 3819

# Aqua TL-412- Treppenlack

Высококачественный запечатавающий лак на водной основе



На водной основе



Для внутренних работ



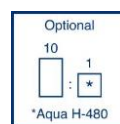
Для лестниц



Для межкомнатных дверей



Нанесение распылением  
 Airless/ Airmix/  
 краскопульт



Пропорция смешивания 2  
 компонентов



Использовать насадку  
 Patentdispenser



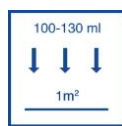
Время высыхания до последующей обработки 2 ч



Температура нанесения



Время жизнеспособности



Расход за одно нанесение



Срок хранения



Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте / защищать от влаги/ плотно закрывать емкость

## Сфера применения

Продукт применяется в качестве грунтовочного и финишного лака для нанесения устойчивых к истиранию лаковых покрытий для лестниц методом распыления или окунания.

Продукт Aqua TL-412/30 в цветных вариантах может применяться для цветового оформления поверхности только методом распыления. Нанесение цветных покрытий методом окунания или с помощью кисти или валика не рекомендуется.

## Свойства продукта

Aqua TL-412 Treppenlack – высококачественный 1-компонентный запечатавающий лак для лестниц; обладает очень высокой

## Технические параметры продукта

Плотность:

Вязкость:

Вяжущее:

Форма поставки:

Цвета:

ок. 1,04 г/см<sup>3</sup> при 20°C

ок. 100-120 сек в вискозиметре 4 мм при 20°C

полиуретан-акрилатный сополимер

емкость жестяная 5 л и 20 л

2372 Aqua TL-412/50 шелк.-глянц.

2373 Aqua TL-412/30 шелк.-матовый

3819 спец. цвета, шелк.-матовый

устойчивостью к истиранию и царапинам. Экологически чистый продукт, не содержит растворителей, обладающих с сильным запахом, отличается простотой в применении.

- Отвечает требованиям DIN EN 71-3.

- Обладает устойчивостью к традиционным кремам для рук
- Продукт успешно прошел испытания на устойчивость к истиранию по ASTM D406095.

Версия продукта Aqua TL-412/50 поставляется только в бесцветном варианте (farblos).

Версия продукта Aqua TL-412/30 поставляется как в бесцветном варианте (farblos), так и в полупрозрачных цветных вариантах по картам RAL и NCS и отвечает особым требованиям по цветному оформлению лестниц. Благодаря вариациям от прозрачного до кроющего покрытия создается практически неограниченное пространство для оформительских решений.

## Применение

### Общие указания:

Древесина должна быть сухой, чистой и свободной от жиров и восков. Жирную и смолистую древесину обработать растворителем V-890-Verdünnung (арт. 1955). В зависимости от основания можно выполнить шлифование древесины наждачной бумагой зернистостью 150–180. Затем тщательно удалить пыль. После этого можно наносить покрытие.

Продукт Aqua TL-412-Treppenlack готов к применению методом распыления с помощью аппаратов безвоздушного (Airless) и смешанного распыления (Airmix) или краскопульты с наливным стаканом. Для нанесения валиком может потребоваться добавление воды (5 %).

Краскопульт с наливным стаканом:

- дюза 1,8-2 мм
- давление воздуха 2-3 бар

Аппарат безвоздушного распыления (Airless):

- дюза 0,23-0,28 мм
- давление материала 80-120 bar

Аппарат смешанного распыления (Airmix):

- дюза 0,23-0,28 мм
- давление материала 80-100 бар
- давление воздуха 1,2 – 2,0 бар

Продукт Aqua TL-412 farblos (бесцветный) может также наноситься методом окунания. При этом нельзя добавлять отверди-

тель из-за ограниченного времени жизнеспособности продукта.

### Применение с отвердителем Aqua H-480 Härter:

Продукт Aqua-TL-412-Treppenlack разработан как 1-компонентный лак и изначально не требует добавления отвердителя, т.к. обладает оптимальной стойкостью. Для повышения изолирующих свойств против растворимых компонентов древесины и для повышения стойкости в продукт Aqua TL-412-Treppenlack можно добавить до 10 % отвердителя Aqua H-480-Härter.

### Цветное оформление поверх-

Прозрачная система:

- 1 слой Aqua TL-412/30 цветн. + 10% Aqua H-480 Härter
- 2 слоя Aqua TL-412-Treppenlack farblos

Полупрозрачная (лессирующая) система:

- 2 слоя Aqua TL-412/30 цветн. +
- 1 слой Aqua TL-412-Treppenlack farblos

Кроющая система:

- 3 слоя Aqua TL-412/30 цветн.

### Указания

Цвет и совместимость продукта с основанием (особенно при обработке пропаренного бука и лущенного шпона) проверять путем пробного нанесения на образце поверхности. При обработке древесины дуба водными дисперсионными лаками возможно образование темных пятен из-за растворимых компонентов, содержащихся в данной древесине.

Для достижения оптимального результата температура лака и окружающей среды должна быть не ниже + 15°C liegen (оптимальный температурный режим от +20 до +30°C). Перед нанесением покрытия температуру обрабатываемых элементов довести до 20°C.

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

При необходимости добавить в грунтовочный слой 10% отвердителя Aqua H-480-Härter

### Особенности применения с отвердителем:

- Добавлять Aqua H-480 Härter обязательно при перемешивании
- Для перемешивания использовать насадку Remmers Pa-tentdispenser
- Время жизнеспособности смеси составляет макс. 4 ч

### Рабочий инструмент, очистка

Рабочее оборудование должно быть пригодным для нанесения водных лаков.

Очищать оборудование водой с моющим средством сразу после использования. Твердые загрязнения удалять чистящим концентратом Aqua RK-898 Reinigungskonzentrat (арт. 3868). Продукты очистки утилизировать согласно действующим предписаниям.

### Расход

Нанесение распылением: 100-130 мл/м<sup>2</sup> за один рабочий проход

Для запечатки лестниц выполнить 2-3 рабочих прохода.

### Высыхание

От пыли: ок. 45 мин.

На отлип: ок. 60-90 мин.

Шлифование и последующее лакирование: через 2 ч в зависимости от кол-ва нанесения (шлифование зернистостью 220-280 после каждого нанесения и промежуточной сушки).

При применении отвердителя Aqua H-480-Härter время высыхания должно составлять не менее 4 ч.

Штабелирование: после сушки «через ночь» (не менее 14 ч).

Напольные поверхности: полное отверждение через 2-3 дня.

Высыхание ускоряется при увеличении воздухообмена.

Указанные практические значения, полученные при 20°C и отн.вл.возд. 50 %. Низкие температуры, высокая влажность воздуха и недостаточный воздухообмен замедляют высыхание.

### Разведение

При необходимости разбавить водой (2-5%).

### Условия хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, защищенном от замерзания месте (оптимальный температурный режим 15-25°C). Срок хранения не менее 1 года.

### Содержание летучих органических соединений (VOC)

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/i): 140 г/л (2010).  
Содержание VOC в данном продукте макс. 139 г/л.

### Безопасность

При применении и хранении соблюдать общепринятые меры предосторожности.

Код продукта: M-KH01

### Утилизация

Остатки продукта утилизировать согласно действующим предписаниям. Пустые упаковки отправить на вторичную переработку.

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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

2372-TM-04-12 IK-JD-RV

### Маркировка

Класс опасности для водной среды WGK: 1  
Транспортировка ADR:-/-