

## Техническое описание Артикул 2372

# Aqua TL-412- Treppenlack

Высококачественный 1-компонентный запечата-  
 вающий лак на водной основе



На водной  
 основе



Для внутрен-  
 них работ



Для лестниц



Для межком-  
 натных дверей



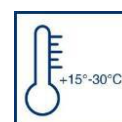
Нанесение  
 распылением  
 Airless/ Airmix/  
 краскопультom



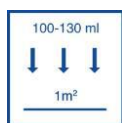
Использовать  
 насадку  
 Patentdispenser



Время высыха-  
 ния до после-  
 дующей  
 обработки 2 ч



Температура  
 нанесения



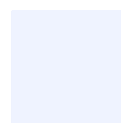
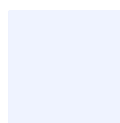
Расход за одно  
 нанесение



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 распыле-  
 ния или окунания.

Продукт Aqua TL-412/30 в цвет-  
 ных вариантах может приме-  
 няться для цветового оформле-  
 ния поверхности только методом  
 распыления. Нанесение покры-  
 тий с применением цветных ва-  
 риантов продукта методом оку-  
 нания или с помощью кисти или  
 валика не рекомендуется.

### Свойства продукта

Aqua TL-412 Treppenlack – высо-  
 кокачественный 1-компонентный  
 запечатавающий лак для лест-

### Технические параметры продукта

|                 |  |
|-----------------|--|
| Вязкость:       | ок. 30-45 сек в вискозиметре 6 мм при 20°C   |
| Форма поставки: | емкость жестяная 5 л и 20 л  |
| Цвета:          | 2372 Aqua TL-412/50 шелк.-глянц.<br>2373 Aqua TL-412/30 шелк.-матовый<br>2370 Aqua TL-412-20 матовый<br>2347 Aqua TL-412/10 глубоко-матовый<br>3819 спец. цвета, шелк.-матовый |

ниц; обладает очень высокой  
 устойчивостью к истиранию и  
 царапинам. Экологически чи-  
 стый продукт, не содержит рас-  
 творителей, обладающих с  
 сильным запахом, отличается  
 простотой в применении.

- Отвечает требованиям DIN  
 EN 71-3.

- Обладает устойчивостью к  
 традиционным кремам для  
 рук
- Отсутствие скрипа
- Противоскольжение по DIN  
 51130:2014 с добавлением  
 4% структурирующей добав-  
 ки добавки SM-820-  
 Strukturmittel: класс R10

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 для нанесения методом распыления с помощью аппарата безвоздушного (Airless) и смешанного распыления (Airmix) или краскопульта с наливным стаканом. Для нанесения валиком может потребоваться разбавление водой (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 бар

Аппарат смешанного распыления (Airmix):

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

### Цветное оформление поверхности:

Прозрачная система:

- 1 слой Aqua TL-412/30 цветн.
- 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 образец 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 (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%.

Данный продукт классифицирован при применении в производстве лестниц как «покрытие с отсутствием скрипа». Обязательным условием для наличия данного свойства является технически правильное и безупречное исполнение лестницы (конструкция, точность подгонки, влажность древесины).

### Рабочий инструмент, очистка

Рабочее оборудование должно быть пригодным для нанесения водных лаков.

Очищать оборудование водой и чистящим 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).

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

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

### Разбавление

При необходимости разбавить водой (2-5%).

### Условия хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

### 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. 140 г/л.

## Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

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\_02-16\_IK\_JDi\_RV

