



## Aqua TL-412-Treppenlack

Износостойкий 1-компонентный многослойный лак с  
высоким сухим остатком

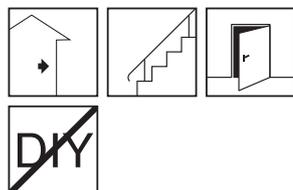


Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	96	22
	Единица упаковки	5 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	05	20
	Арт. №		
<b>Аqua TL-412/10 глубокомат.</b>			
farblos / бесцветный	2347	■	■
<b>Аqua TL-412/20 мат</b>			
farblos / бесцветный	2370	■	■
<b>Аqua TL-412/30 шелк.-мат.</b>			
farblos / бесцветный	2373	■	■
Sonderfarbtöne / колеровка	3819	■	■
<b>Аqua TL-412/50 шелк.-глянц.</b>			
farblos / бесцветный	2372	■	■

Расход 100-150 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход



### Область применения



- Древесина внутри помещений
- Грунтовочное и финишное покрытие
- Массив и шпон
- Деревянные лестницы
- Мебель для гостиных и спален
- Интерьерная отделка (например, панели, планки, обшивка) и межкомнатные двери
- Может применяться в качестве лака для стекла (в сочетании с Aqua VGA-485)
- Для профессионального применения

## Свойства



- Быстрое высыхание и хорошая шлифуемость
- Отличная заполняющая способность (уже после 2-кратного лакирования)
- Может применяться для лакирования вертикальных поверхностей
- Очень низкое образование микропыли, в т.ч. на вертикальных поверхностях и темных основаниях
- Стойкость к истиранию и царапинам
- Отсутствие скрипа
- Химстойкость: DIN 68861, часть 1, 1B (кроме алкоголя)
- Хорошая стойкость к традиционным кремам для рук
- С добавлением SM-820: класс противоскольжения R10

## Технические параметры продукта

Связующее вещество	акриловая / полиуретановая дисперсия
Плотность (20 °C)	~ 1,03 г/см <sup>3</sup>
Запах	характерный, после высыхания отсутствует
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 6	~ 35

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

## Сертификаты

- DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"
- Mit 4% SM-820 rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014
- Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-1

## Возможные системные продукты

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- SM-820-Strukturmittel (1942)
- Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- ULM-822-Universal-Lichtschutzmittel (3824)
- Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)
- UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)
- Treppen- & Parkettpflege (2393)

## Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**  
Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой.  
Влажность древесины: 8 - 12 %
- **Подготовка поверхности**  
Жирную и смолистую древесину очистить с помощью WV-891-Waschverdünnung или V-890.  
Шлифовка древесины зерном P 100-180.  
Для тонирования поверхности использовать морилку Aqua KB-004, Aqua BB-007 или Aqua PB-006  
Для получения выравнивающего эффекта (например, при работе с древесиной из разных партий) продукт может применяться также в лессирующих цветах.

### Порядок применения



### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +18°C, макс. +25°C.

Тщательно перемешать материал.

Наносить распылением.

Краскопульт: форсунка: 2,0-2,5 мм, давление распыляющего воздуха: 2,0-3,0 бар.

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка: 0,23 - 0,28 мм, давление материала: 80 - 120 бар.

Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,23 - 0,28 мм, давление материала: 80 - 100 бар, давление воздуха: 1,2 - 2 бар.

После высыхания и промежуточной шлифовки (P 240 - 320) нанести второй слой продукта.

При необходимости повторить процесс.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

### Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет покрытия проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

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).

На основаниях, отличных от древесины (например, стекло, шлифованная грунтовочная пленка, меламиновые смолы, полиуретановые лаки), адгезию покрытия можно существенно улучшить добавлением продукта Aqua VGA-485. Вследствие многообразия вариантов обрабатываемых материалов необходимо перед выполнением работ выполнить тщательную проверку на совместимость.

### ■ Высыхание

От пыли: ~ 45 минут

На отлип: ~ 60-90 минут

Последующая обработка: ~ 2-3 часа

Складирование: после сушки "через ночь"

Практические значения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

### ■ Разбавление

Продукт готов к разбавлению, при необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

### Общие указания

Руководствоваться "Инструкцией по уходу за лакированными полами и лестницами" ("Pflegeanleitung für lackierte Böden und Treppen").

### Рабочий инструмент / очистка



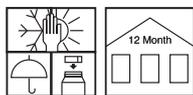
Распылительная установка безвоздушного (Airless) или смешанного распыления (Airmix), краскопульт

Рабочий инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

**Условия хранения /  
срок хранения**

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



**Безопасность /  
нормативные  
документы**

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

**Средства  
индивидуальной  
защиты**

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже А / P2) и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

**КОД GIS**

BSW30

**Указания по  
утилизации**

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

**Декларация в  
соответствии с VdL-RL  
01 (2013)**

Группа продуктов: лаки прозрачные  
Компоненты: полиакриловая дисперсия, полиуретановая смола, воски, кремниевая кислота, простые эфиры гликолей, загуститель, нейтрализатор, матирующая добавка, пеногаситель (антивспенивающая добавка), смачивающий агент.

**Содержание летучих  
органических  
соединений (ЛОС) согл.  
Директиве DecoraInt  
(2004/42/EG)**

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/і): макс. 140 г/л (2010).  
Содержание ЛОС в данном продукте < 140 г/л.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что след-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.