



Aqua NTL-420/05-Natureffekt-Treppenlack

1-компонентный износостойкий лак для дерева с высоким сухим остатком и натуральным эффектом



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. №		
farblos / бесцветный	3221	■	■

Расход 100 - 150 мл/м² на один слой



Область применения



- Древесина внутри помещений
- Особенно подходит для древесины светлых пород и древесины, обработанной светлыми морилками (дуб, клен, ясень, береза, пихта, сосна)
- 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 для получения сатинового эффекта (в сочетании с продуктом Aqua VGA-485)
- Для профессионального применения

Свойства



- Создает эффект необработанной (нелакированной) деревянной поверхности
- Быстрое высыхание
- Отличная заполняющая способность (уже после 2-кратного лакирования)
- Может применяться для лакирования вертикальных поверхностей
- Отличная деаэрация, в т.ч. при лакировании вертикальных поверхностей
- Стойкость к истиранию и царапинам



- Отсутствие скрипа
- Химстойкость: DIN 68861, часть 1, 1B (кроме алкоголя)
- Хорошая стойкость к традиционным кремам для рук
- Класс противоскольжения R10 по DIN 51130:2014
- Очень низкая склонность к появлению глянца при эксплуатации
- При применении в системе 2K-Ready: дополнительное увеличение химстойкости, стойкости к царапинам и истиранию без использования изоцианатных отвердителей, а также усиление адгезии к стеклу за счет добавления 2% Aqua VGA-485

Технические параметры продукта

Связующее вещество	акрилатная / полиуретановая дисперсия
Плотность (20 °C)	~ 1,03 г/см ³
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.

Возможные системные продукты

- [Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv \(3256\)](#)

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом.
Влажность древесины: 8 - 12 %
- **Подготовка поверхности**
Жирную и смолистую древесину очистить с помощью WV-891 или V-890.
Для тонирования поверхности использовать морилку Aqua KB-004, Aqua BB-007 или Aqua PB-006

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.
Вследствие высокой стойкости поверхности к истиранию следует учитывать сокращенный срок службы абразивных материалов, применяемых для шлифовки. Рекомендуется использовать абразивные материалы с повышенной степенью твердости.
При необходимости повторить процесс.
Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.



Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет 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).

■ Высыхание

От пыли: ~ 45 минут

На отлип: ~ 60 - 90 минут

Последующая обработка: ~ 2 - 3 часа

Складирование: после сушки "через ночь" (~ 12-16 часов)

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

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

■ Разбавление

Продукт готов к применению, 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



Аппарат безвоздушного (airless) или смешанного распыления (Airmix), краскопульт

Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898 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 пылевым фильтром P2 и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

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.



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.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/l

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 вслед-

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.