



Aqua NEL-56/tm

Водный лак с натуральным эффектом для деревянных элементов с постоянным сохранением линейных размеров, расположенных в зонах с прямым и непрямым атмосферным воздействием



Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	672	200
	Единица упаковки	0,75 л	2,5 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	03
	Арт. №		
farblos / бесцветный	7151	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	7152	■	■

Расход



~ 60 - 80 мл/м² на один слой

Возможные отклонения определить путем пробного нанесения.

Расход зависит от метода нанесения, породы древесины и качества подготовки обрабатываемой поверхности.

Область применения



- Для любых элементов с постоянным сохранением линейных размеров, изготовленных из светлой хвойной и лиственной древесины
- Окна, входные двери и зимние сады
- Дерево-алюминиевые композитные конструкции
- Стоечно-ригельные конструкции
- Натуральные цвета для поверхностей с прямым атмосферным воздействием, farblos (бесцветный) для защищенных конструкций
- Промежуточное и финишное покрытие
- Для профессионального применения

Свойства



- Глубокоматовая поверхность со слабым выделением текстуры древесины: дерево выглядит как натуральное (необработанное)
- Абсорбенты ультрафиолета снижают потускнение древесины
- Положительная оценка по результатам тестирования на стойкость к царапинам и кремам для рук в условиях нормальной эксплуатации
- Поверхность не склонна к появлению глянца на покрытии в процессе эксплуатации



- Бесцветный вариант для защищенных конструкций: максимально возможный натуральный эффект
- Натуральные цвета для поверхностей с прямым атмосферным воздействием: цветные варианты подбираются под соответствующие породы древесины для придания натурального эффекта при обеспечении хорошей защиты от ультрафиолета

Технические параметры продукта

Связующее вещество	спец. полиуретан-акриловые полимеры
Плотность (20 °C)	~ 1,02 - 1,04 г/см ³
Вязкость	~ 1000 мПа·с
Запах	умеренный

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

Возможные системные продукты

- [Aqua IG-15* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua HSL-35/m* \(7120\)](#)
- [Aqua OZA-90 \(5320\)](#)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

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.
Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15 %
- **Подготовка поверхности**
Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия. Существующие неповрежденные покрытия тщательно отшлифовать. Посеревшие и выветренные поверхности древесины отшлифовать до здорового основания.
Руководствоваться инструкцией BFS-Merkblatt № 18 „Покрытия для древесины и древесных материалов вне помещений“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).
Древесину, расположенную вне помещений, требующую защиты от гнили и/или синевы, предварительно обработать средством Aqua IG- 15* или Aqua HSL-35*; для древесины внутри помещений такая обработка не требуется (*Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!).

Порядок применения■ **Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +25 °C.

Относительная влажность воздуха 50-65 %.

Тщательно перемешать материал.

Наносить кистью или валиком.

После высыхания нанести 2-й слой.

Точную структуру системы см. в Вариантах применения.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.



Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью и цвет покрытия проверять путем пробного нанесения на образец поверхности.

Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.

Не работать с продуктом при температуре ниже +5°C.

При слишком низких температурах и слишком высокой влажности воздуха процесс набора конечных характеристик покрытия замедляется.

При слишком высоких температурах и слишком низкой влажности воздуха может иметь место преждевременное высыхание продукта. В этом случае рекомендуется использовать добавку Aqua OZA-90.

Легкая промежуточная шлифовка перед нанесением финишного слоя позволяет получить особенно элегантную поверхность.

Соблюдать время высыхания между рабочими проходами.

При обработке древесины дуба возможно образование темных пятен вследствие контакта красящих водорастворимых веществ древесины с водными дисперсионными лакокрасочными материалами.

Герметики, материал уплотнителей и чужеродные материалы проверить на совместимость с лакокрасочным покрытием.

Наносить материал таким образом, чтобы поры были закрытыми.

■ Высыхание

От пыли: через 1 час

Нанесение следующего слоя: через 4 часа

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

Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

■ Разбавление

Продукт готов к применению.

При необходимости добавить до 5% воды или состава Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv.

Варианты применения

Защищенные конструкции:

Древесина: дуб, покрытие бесцветное: Aqua HSL-35/m* farblos (бесцветный), 2x Aqua NEL-56/tm farblos (бесцветный)

Древесина: пихта, покрытие бесцветное: Aqua HSL-35/m* FT 38863, 2x Aqua NEL-56/tm farblos (бесцветный)

Древесина: лиственница, покрытие бесцветное: Aqua HSL-35/m* farblos (бесцветное), 2x Aqua NEL-56/tm farblos (бесцветное)

Прямое атмосферное воздействие:

Древесина: дуб, покрытие "натуральный дуб": Aqua HSL-35/m* FT 38854, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38855

Древесина: пихта, покрытие "натуральная пихта": Aqua HSL-35/m* FT 38856, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38857

Древесина: лиственница, покрытие "натуральная лиственница": Aqua HSL-35/m* FT 38858, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38859

Цвета подобраны под соответствующие породы древесины, однако могут применяться также для обработки древесины других пород. В этом случае конечный оттенок может отличаться от оригинального выкраса.



Общие указания

Уход и обновление:

Древесина, расположенная вне помещений, подвержена сильному воздействию климатических условий и окружающей среды. Покрытие склонно к естественному старению, износу и сокращению толщины пленки. Сокращение пленки покрытия, нанесенного на древесину, происходит в зависимости от интенсивности нагрузок с различной скоростью. На одном и том же элементе или объекте могут присутствовать различные стадии выветривания покрытия. Чтобы обеспечить оптимальную защиту деревянных элементов на долгие годы, рекомендуется ежегодно проводить контроль состояния поверхности. Возможные повреждения после предварительной очистки поверхности необходимо сразу обработать / отремонтировать.

Для очистки и ухода мы рекомендуем использовать набор по уходу Pflege-Set для дверей.

За счет применения ухаживающего бальзама, входящего в набор, интервалы обновления покрытия могут быть увеличены с сохранением равномерной глубокоматовой поверхности.

При работе со строганной древесиной лиственницы и древесиной хвойных пород с высоким содержанием смолы может иметь место снижение адгезии и атмосферостойкости покрытия, особенно на участках тангенциального распила, в местах сучков и зонах поздней древесины. Здесь следует принимать во внимание более короткие интервалы технического обслуживания и обновления покрытия. Предотвратить это может помочь только предварительное длительное хранение указанной древесины в естественных условиях на открытом воздухе до нанесения покрытия (т.н. "искусственное выветривание") либо очень грубая шлифовка (P80). При работе с такой древесиной, но более грубого ("чернового") распила интервалы технического обслуживания и обновления покрытия являются существенно более длительными.

Рабочий инструмент / очистка

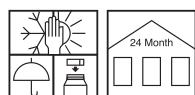


Кисть с искусственным ворсом, валик малярный с микроволокном

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 24 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.

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.

Постановление о биоцидных продуктах

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!



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

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.

VOC	
Кат.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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.