

Aquawood TIG U

57600 ff

Защитная грунтовочная пропитка на водной основе для деревянных окон и входных дверей. Продукт для промышленного и профессионального применения. Компонент **3-слойной системы** в комбинации с продуктами Aquawood DSL Q10 M и Aquawood Intermedio

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Защитная грунтовочная пропитка на водной основе с ярко выраженным эффектом при применении на пористой лиственной древесине.

Продукт содержит специальные наномаркеры, позволяющие впоследствии проверить истинность применения.

Особые свойства Стандарты на методы испытаний



- Применяемые активные вещества обеспечивают согласно ÖNORM B 3803 и DIN 68800-3 требуемую защиту от синевы (испытания по EN 152-1) и дереворазрушающих грибков (испытания по EN 113). (Сертификат соответствия № 5/93).

- **Активные вещества (классы защиты B, P)**

- 0,8 г/100 г Iodpropinylbutylcarbamate (IPBC)
- 0,0012 % Permethrin

- Сертификат CATAS WKI Premium Award

- EN 927-3 (2 года, естественное атмосферное воздействие): S (EN 927-2)
- EN 927-4 (паропроницаемость): $30\% \leq MEE \leq 70\%$
- EN 927-5 (водопроницаемость): $< 175 \text{ г/м}^2$
- Проницаемость для УФ-излучения: $280 - 340 \text{ нм} \leq 1\%$ - $280 - 440 \text{ нм} \leq 20\%$
- EN ISO 4622 (возможность складирования; сушка 24 ч, испытания при 23°C, и сушка 120 ч, испытания при 50°C): дефектов нет
- Тест ASTM D 3359 +PTR: $\geq 1 \text{ МПа}$
- EN 12720 (водостойкость): 5
- EN 927-6 (искусственное атмосферное воздействие): дефектов нет

Применение в 2-слойной системе (только для испытаний Award):

- Aquawood TIG U (цвета Dunkelbraun, Braun, Eiche Mittel, Kastanie, Nuss, Mittelbraun, Ebenholz, Eiche, Kiefer, Lärche, Palisander, Kirsche, Carrara)
- Разглаживающее шлифование зернистостью 280
- Затем 1 слой Aquawood DSL SG (цвета Weizen, Honig, Hanf, Braun, Gerste). Сухая пленка DSL не менее 80 $\mu\text{м}$.



- **Французское постановление DEVL1104875A** о маркировке строительных покрытий на предмет эмиссии летучих вредных веществ: A+

Сфера применения



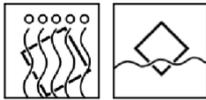
- Деревянные элементы с сохранением линейных размеров (окна, входные двери, гаражные ворота) преимущественно из твердых пород

ПРИМЕНЕНИЕ

Указания по применению



- Перед применением тщательно перемешать.
- Температура продукта, объекта и помещения должна быть не ниже + 15° С.
- Оптимальный температурный режим для нанесения окупанием или обливом 15-25°С при отн.вл.возд. 40-80 %
- Покрытие не устойчиво к атмосферному воздействию без финишного покрытия.
- При длительной обработке элементов методом облива снижается уровень рН продукта, что может вызвать проблемы с растекаемостью. Необходимо периодически контролировать уровень рН применяемого продукта и при необходимости довести его до показателя рН 8,00 – 9,00, добавив 0,10-0,20% нейтрализатора Neutralisationsmittel 96149 (0,1 % нейтрализатора повышает уровень рН прил. на 0,6 единицы).
- При применении на дубе и каштане оптимальная растекаемость достигается при уровне рН 9,3-9,5, что соответствует добавлению 0,25 – 0,35% нейтрализатора Neutralisationsmittel 96149.
- При повышении вязкости вследствие испарения воды необходимо разбавить продукт водой до получения рабочей вязкости 45-50 сек (вискозиметр 2 мм). Перед измерением обязательно очистить материал от древесной пыли.
- Для оптимальной растекаемости, прежде всего при работе с темными оттенками или при неблагоприятных условиях (повышенные температуры, низкая влажность воздуха) разбавить продукт водой (до 20%). При испарении влаги из продукта периодически добавлять воду.
- При образовании пены в установке облива рекомендуется добавить 0,1-0,3% пеногасителя Entschäumerlösung 90642.
- Руководствоваться **„Инструкциями по лакированию недеформирующихся и ограниченно деформирующихся строительных элементов“**, а также нормами и правилами оконного производства и **„Директивами по применению средств для защиты древесины“**.

Техника нанесения

Метод нанесения	Окунание	Облив
Разбавитель	Вода	
Кол-во добавления в %	До 20 %	
Кроющая способность на один слой (г/м ²) ¹⁾	100-120	
¹⁾ кроющая способность включает разбавитель		

Внимание: не распылять продукт!

При нанесении продукта в исключительных случаях методом распыления обязательно использовать респиратор для защиты органов дыхания со степенью фильтрации A2/P3.

Вид и состояние основания влияют на расход/ кроющую способность. Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхность.

Время высыхания

(при 23°C и отн.вл.возд. 50%)



Нанесение последующих покрытий при комнатной температуре:	ок. 4 ч
Нанесение последующих покрытий после форсированной сушки: 20 мин фаза стекания 50 мин фаза сушки (35-40°C) 20 мин фаза охлаждения	90 мин

Указанные параметры носят рекомендательный характер. Высыхание зависит от вида основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Защищать от прямых солнечных лучей (слишком быстрое высыхание).

Очистка оборудования

Очищать водой сразу после использования.

Засохшие остатки продукта удалить с помощью ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

ОСНОВАНИЕ**Вид основания**

Преимущественно листовая древесина в соответствии с директивами оконного производства. Продукт рекомендован также для применения на лиственнице.

Состояние основания

Основание должно обладать несущей способностью, быть сухим, чистым и свободным от жиров, восков и пыли.

Влажность древесины

Элементы с сохранением линейных размеров: 13 % +/- 2 %

СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ

Грунтование

Хвойная древесина:

1 слой Aquawood TIG U 57601 ff (в соотв. цвете)
Сушка 4 ч

Лиственная древесина:

1 слой Aquawood TIG U 57601 ff (в соотв. цвете)
Сушка 4-5 ч

Руководствоваться техническими описаниями соответствующих продуктов.

Промежуточное покрытие

Хвойная древесина:

1 слой Aquawood Intermedio 53663
или

1 слой Aquawood Intermedio HF 53769 (нанесение окунанием или обливом)
Сушка не менее 2 ч

Лиственная древесина:

1 слой Aquawood Intermedio SQ 53613
Мокрая пленка 100-125 μm
Сушка не менее 2 ч

Руководствоваться техническими описаниями соответствующих продуктов.

Промежуточное шлифование



Хвойная и лиственная древесина:

Зернистость 220-240

Тщательно удалить пыль.

Финишное покрытие

Хвойная древесина:

1 слой Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff
или
1 слой Aquawood DSL Q10 M 51751 ff (в чистом виде)
мокрая пленка 250-275 μm

Лиственная древесина, ироко и лиственница:

1 слой Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff
или Aquawood DSL Q10 M 51751 ff с водой (до 5 %)
мокрая пленка 225 - 250 μm

Руководствоваться техническими описаниями соответствующих продуктов.

УХОД И ОБНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Уход

Срок службы покрытия зависит от многих факторов, в особенности от вида и интенсивности атмосферного воздействия, наличия конструктивной защиты, механических нагрузок и выбранного цвета покрытия. Для обеспечения долговечности покрытия требуется своевременный уход за ним.

Окна: очистка с помощью ADLER Top Cleaner 51696 и уход с помощью ADLER Top Finish 51697 (продукты входят в набор ADLER Pflegeset-Plus 51695).

Входные двери: очистка с помощью ADLER Door-Cleaner 51699 и уход с помощью ADLER Door-Finish 51700 (продукты входят в набор ADLER Haustürenpflegeset 51709).

Руководствоваться техническими описаниями соответствующих

продуктов.

Обновление покрытия

Обновление с помощью Pullex Aqua-DSL 51501 ff либо при работе с посеревшей древесиной – с помощью Pullex Renovier-Grund 50236 ff и Pullex Fenster-Lasur 50413.

Руководствоваться техническими описаниями соответствующих продуктов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**Емкость**

5 л, 25 л, Farblos доступен также в упаковке 100 л

Оттенки цвета/ Степень глянца**Стандартные цвета:**

Farblos (только для осветления)	57600
Dunkelbraun /Marrone scuro	57601
Braun /Marrone	57602
Eiche Mittel /Rovere Medio	57603
Kastanie /Castagno	57604
Nuss	57605
Mittelbraun	57606
Ebano	57607
Eiche /Rovere	57608
Kiefer / Pino	57610
Lärche /Larice	57611
Palisander /Palissandro	57612
Kirsch /Ciliegio	57613
Carrara	57614



Прочие оттенки можно получить колерованием в системе **ADLER PROmix**.

База для колеровки:

W30-Basis	57622
-----------	-------

Цвета, доступные по запросу:

Maigrün	57609
Kiefer Dunkel	57618
Nuss rötlich	57619
Mahagoni	57620
Wenge	57621

- Все оттенки могут смешиваться друг с другом.
 - Aquawood TIG U Farblos 57600 применять только на внутренней стороне оконного профиля или только для осветления других оттенков!
 - **Конечный цвет покрытия определяется собственным цветом древесины, цветом грунтовочной пропитки и цветом финишного слоя** (см. карту цветов).
 - Грунтовочные пропитки Aquawood TIG U, HighRes U, Aquawood TIG HighRes FJ, Aquawood TIG E и Aquawood TIG E 01 (ранее Corá) с одинаковым обозначением цвета вследствие особенностей рецептуры имеют небольшое различие оттенка.
 - Для определения конечного цвета рекомендуется выполнять пробное нанесение на оригинальном образце древесины.
 - Чтобы интенсивнее выделить текстуру древесины, рекомендуется цвет продукта Aquawood TIG выбрать темнее, чем цвет Aquawood DSL Q10 M.
-

Вспомогательные продукты

Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
 Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff
 Aquawood Intermedio 53663 (Nadelholz)
 Aquawood Intermedio SQ53613 (Laubholz)
 Aquawood Intermedio HF 53769
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Pullex Aqua-DSL 51501 ff
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff
 Pullex Fenster-Lasur 50413
 ADLER Neutralisationsmittel 96149
 ADLER Entschäumerlösung 90642.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ**Срок годности/ условия хранения**

Срок годности не менее 1 года. Хранить в оригинальной закрытой упаковке.

Защищать от влаги, прямых солнечных лучей, замерзания и высоких температур (свыше 30°C).

Технические данные

Вязкость при поставке 11 сек по DIN 53211 (вискозиметр 4 мм, 20°C) либо 45-50 сек по DIN 53211 (вискозиметр 2 мм, 20°C)

Содержание летучих органических соединений (VOC) Предельное значение по нормам ЕС для продукта Aquawood Intermedio (Кат. A/e): 130 г/л (2010). Aquawood Intermedio содержит не более 60 г/л VOC.

Указания по безопасности

Руководствоваться паспортом безопасности! Актуальную версию паспорта безопасности можно найти в интернете на сайте www.adler-lacke.com.

Aquawood TIG U содержит биоциды для защиты древесины от синевы и дереворазрушающих грибов. Применять только в том случае, если такая защита предписана или необходима.