

## 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  $\mu\text{m}$ .



- **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 <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100-120	
<sup>1)</sup> 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  $\mu\text{m}$   
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  $\mu\text{m}$

#### 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  $\mu\text{m}$

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](http://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.