

## Aquawood DSL Q10 G

59100 ff

**Толстослойное лессирующее покрытие** на водной основе для деревянных окон и входных дверей для промышленного и профессионального использования. Разработано для использования в **3-слойной системе покрытий** совместно с Aquawood TIG и Aquawood Intermedio

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

#### Общая информация

Толстослойное «дышащее» лессирующее покрытие на водной основе отличается хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям и высокой степенью прозрачности. Продукт характеризуется высокой стойкостью к слипанию, отличной ударной вязкостью, повышенной стойкостью к механическим повреждениям, обработанная поверхность быстро приобретает водоотталкивающие свойства и быстро сохнет, имеет естественный внешний вид и приятна на ощупь.

#### Особые свойства, стандарты испытания



- Сертификат соответствия стандарту **DIN EN 927-2** «Испытания на атмосферостойкость»
- **EN 71 часть 3** Безопасность игрушек
- **Французское постановление DEVL1104875A** по маркировке строительных покрытий в зависимости от эмиссии летучих отравляющих веществ: A+

#### Сфера применения



- Недеформирующиеся деревянные строительные элементы, например, деревянные окна, входные двери или гаражные ворота.
- Для влажных помещений (например, закрытых бассейнов) использовать только в составе специальных систем покрытия.

Для деформирующихся деревянных строительных элементов рекомендуется использовать системы тонкослойных покрытий, например, Pullex Plus-Lasur 50314 или PullexAqua-Plus53101.

При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

### ПРИМЕНЕНИЕ

#### Указания по применению

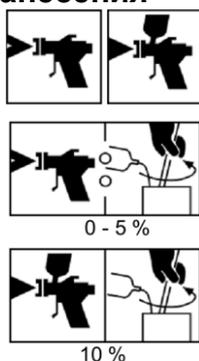


- Перед применением продукт перемешать, однако при перемешивании избегать попадания воздуха.
- Температура лака, объекта и помещения не менее +15 °C.
- Оптимальные условия применения: 15–25 °C при относительной влажности воздуха 40–80 %.
- Слишком большая толщина сухой пленки, превышающая прибл. 120 мкм, отрицательно сказывается на диффузионной способности, поэтому этого следует избегать.
- Герметики должны быть пригодными для покраски

и наноситься только после высыхания лака. Уплотняющие профили с пластификаторами в сочетании с лаками имеют склонность к склеиванию. Использовать только проверенные типы.

- Не рекомендуется наносить второй слой Aquawood DSL Q10 G с промежуточной шлифовкой, так как из-за содержания матирующего воска может возникнуть эффект полировки, что может привести к ухудшению промежуточной адгезии.
- При обработке древесины лиственных пород с глубокими порами могут появиться воздушные включения (устранить с помощью промежуточного покрытия Aquawood Intermedio SQ 53613 ff)
- Следуйте нашим «Рабочим инструкциям по нанесению покрытия на недеформирующиеся или ограниченно деформирующиеся строительные элементы», стандартам и предписаниям по изготовлению окон.

### Техника нанесения



Метод нанесения	Airless	Airless с дополн. подачей воздуха (Airmix, Aircoat и т. д.)	Чашечный распылитель
Распылительное сопло (Ø мм)	0,28 или 0,33	0,28 или 0,33	1,8–2,0
Распылительное сопло (Ø дюйм)	0,011 или 0,013	0,011 или 0,013	
Угол распыления (градусы)	20–40	20–40	-
Давление распыления (бар)	80–100	80–100	3–4
Давление сжатого воздуха (бар)	-	0,5–1,5	-
Расстояние от распылителя до поверхности (см)	прибл. 25		
Разведение	Вода		
Доля разбавителя в %	0–5	0–5	10
Расход (г/м <sup>2</sup> )	225–275		
Укрывистость на 1 слой (г/м <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	500		
Укрывистость на 1 слой (г/пог. м) <sup>1)</sup>	250–300		
Влажная пленка (мкм)	225–275		
Сухая пленка (мкм)	80–макс. 120		
<sup>1)</sup> Укрывистость с учетом добавления разбавителя и потерь при распылении			

Форма, структура основы и влажность древесины влияют на расход/укривистость. Точный расход материала можно установить только путем предварительного нанесения пробного слоя.

**Время сушки**  
(при 23 °C и отн. влажности 50 %)



<b>Высыхание «от пыли» (ISO 1517)</b>	прибл. 1 ч
Без отлипа	прибл. 2 ч
Готовность к штабелированию с проставками из высокодисперсной ПЭ-пены при комнатной температуре:	прибл. через 5 ч
Готовность к штабелированию с проставками из высокодисперсной ПЭ-пены при принудительной сушке: 20 мин. на зону испарения 90 мин. на фазу высыхания (35–40 °C) 20 мин. на фазу охлаждения	прибл. через 130 мин.
Готовность к нанесению повторного слоя	прибл. через 12 ч

Указанные цифры являются ориентировочными. Скорость высыхания зависит от сорта древесины, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха. Следует избегать попадания прямых солнечных лучей (слишком быстрое подсыхание).

**Чистка рабочих инструментов**



Промыть водой сразу после использования. Присохшие остатки краски удалить очистителем ADLER Aqua-Cleaner 80080 или смывкой ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## ПОКРЫВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

**Тип покрываемой поверхности**

Древесина хвойных и лиственных пород согласно предписаниям по изготовлению окон.

**Свойства покрываемой поверхности**

Покрываемая поверхность должна быть сухой, чистой, пригодной для нанесения покрытия, обезжиренной, незагрязненной воском и древесной пылью.

**Влажность древесины**

Недеформирующиеся строительные элементы:  
13 % +/- 2 %

## СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ

**Грунтовка**

Древесина хвойных пород:  
1 слой Aquawood TIG E farbig 57701 ff или Aquawood TIG U farbig 57601 ff  
Сушка в течение 4 часов.  
Древесина лиственных пород и лиственницы:  
1 слой Aquawood TIG U farbig 57601 ff, сушка в течение 4–5 часов.  
При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

**Промежуточный слой**

Древесина хвойных пород:  
1 слой Aquawood Intermedio SQ 53663. Толщина влажного слоя 100–125 мкм, сушка в течение 2 часов.  
Древесина лиственных пород и лиственницы:  
1 слой Aquawood Intermedio SQ 53613 ff.  
Толщина влажного слоя 100–125 мкм.  
Сушка в течение 2 часов.  
При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

## Промежуточная шлифовка



Шкурка зернистостью 220–240.

Удалить древесную пыль.

## Нанесение покровного слоя

Древесина хвойных пород:  
1 слой неразбавл. Aquawood DSL Q10 G 59100 ff.  
Толщина влажного слоя 250–275 мкм.  
Древесина лиственных пород и лиственницы:  
1 слой Aquawood DSL Q10 G 59100 ff, с добавлением макс. 5 % воды, толщина влажного слоя 225–250 мкм.

## Нанесение заключительного слоя

Для входных дверей рекомендуется нанести дополнительный слой бесцветного покровного лака Aquawood Protect 53215.  
При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

## УХОД И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

### Уход

Стойкость покрытия зависит от многих факторов. К ним относятся, в особенности, вид атмосферного воздействия, конструктивная защита, механические нагрузки и выбор наносимого оттенка. Для того чтобы покрытие служило долго, необходимо обеспечить своевременный уход за поверхностью. Для этого рекомендуется один раз в течение года проводить профилактические работы.

#### Окна:

Чистка с помощью очистителя ADLER Top-Cleaner 51696 и уход с помощью ADLER Top-Finish 51697, входящих в комплект средств по уходу ADLER Pflegeset-Plus 51695.

#### Входные двери:

Чистка с помощью очистителя ADLER Door-Cleaner 51699 и уход с помощью ADLER Door-Finish 51700, входящих в набор средств по уходу за входными дверями ADLER Haustürenpflegeset 51709.

При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

### Восстановление

Восстановление с использованием покрытия Pullex Aqua-DSL ff 51501, а в случае посеревшей древесины восстанавливающей грунтовки Pullex Renovier-Grund 50236 ff и лессирующего покрытия для окон Pullex Fenster-Lasur 50413.

При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### Емкость

5 кг, 25 кг, полиэтиленовые бочки по 120 кг

### Оттенки/степень блеска



Оттенки можно получить в системе смешивания красок **ADLER Farbmischsystem promix**.

#### Базовые лаки:

Основа W30 59100

- Окончательный оттенок зависит от собственного цвета древесины, оттенка пропитки и оттенка покровного лессирующего покрытия (см. оттеночную карту)
- Для оценки окончательного оттенка рекомендуется с использованием выбранной системы покрытия изготовить образец цвета на оригинальной грунтовой поверхности.
- Чтобы особенно подчеркнуть структуру древесины,

---

следует выбирать оттенок Aquawood TIG таким образом, чтобы он был темнее оттенка Aquawood DSL.

---

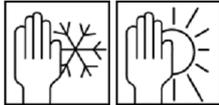
### Вспомогательные продукты

Покрытие Aquawood TIG U 57700 ff  
Покрытие Aquawood TIG U 57600 ff  
Промежуточное покрытие Aquawood Intermedio 53663 (древесина хвойных пород)  
Промежуточное покрытие Aquawood Intermedio SQ 53613 ff (древесина лиственных пород)  
Защитное покрытие Aquawood Protect 53215  
Очиститель ADLER Aqua-Cleaner 80080  
Смывка ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
Очиститель ADLER Top-Cleaner 51696  
Финишное покрытие ADLER Top-Finish 51697  
Очиститель ADLER Top-Cleaner 51699  
Финишное покрытие для дверей ADLER Door-Finish 51700  
Набор для ухода за поверхностью ADLER Pflegeset-Plus 51695  
Набор для ухода за входными дверями ADLER Haustürenpflegeset 51709  
Восстанавливающая грунтовка Pullex Renovier-Grund 50236 ff  
Лессирующее покрытие для окон Pullex Fenster-Lasur 50413  
Пропитка Pullex Aqua-DSL ff 51501

---

### ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### Срок годности/хранение



Не менее 1 года в нескрытых заводских емкостях.  
Хранить в месте, защищенном от попадания влаги, прямых солнечных лучей, мороза и высоких температур

---

#### Технические характеристики

Содержание ЛОС Предельный показатель ЕС для Aquawood DSL Q10 G (кат. A/e): 130 г/л (2010).  
Максимальное содержание ЛОС в Aquawood DSL Q10 G 26 г/л.

---

#### Сведения по технике безопасности



Соблюдайте требования паспорта безопасности для данного продукта! Актуальная версия доступна в Интернете по адресу [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).  
Следует избегать попадания распыленного лака в дыхательные пути. Это обеспечивается при правильном использовании респиратора (комбинированный фильтр A2/P2 – EN 141/EN 143).

---