

Aquawood TIG HighRes

5432

Защитное пропитывающее средство для деревянных изделий, на водной основе, предназначенное для деревянных окон и наружных входных дверей, для промышленного и профессионального использования.

Системное, для **3-слойного нанесения**, с продуктами Aquawood Intermedio или Aquawood Intermedio HighRes и Aquawood DSL Q10 M или Aquawood DSL HighRes.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общие сведения

Защитное пропитывающее средство для деревянных изделий, на водной основе, предназначенное для деревянных изделий, особенно подходит для соединительных элементов из древесины хвойных пород. Отличная защита от коробления для древесины лиственных и хвойных пород. В продукте содержатся эффективные поглотители УФ для поглощения ультрафиолетового излучения и для стабилизации древесного лигнина.

Особые свойства Стандарты испытаний



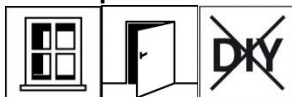
- Используемым активным веществом обеспечивается защита, требуемая в соответствии с австрийским стандартом ÖNORM B 3803 или германским стандартом DIN 68800-3, от синевы древесины (испытание в соответствии с европейским стандартом EN 152-1) и грибка, который разрушает древесину (испытание в соответствии с европейским стандартом EN 113). Количество покрытия для испытаний в соответствии со стандартами составляет приблизительно 120 г/м².

Активные вещества (B, P)

йодопропинилбутилкарбамат (IPBC) — 0,8 г / 100 г
тебуконазол — 0,4%
перметрин — 0,001%

- Французское правительственное Постановление DEVL1104875A**, относящееся к маркировке строительных изделий или продуктов для покрытия стен или полов и лакокрасочных продуктов в отношении выделения ими летучих загрязняющих веществ: A+

Области применения



- Стабильные по размерам деревянные элементы, такие, как деревянные окна, наружные входные двери или гаражные ворота, изготовленные из древесины хвойных или лиственных пород.

ОБРАБОТКА

Инструкции по применению



- Перед употреблением взбалтывать.
- Температура продукта и объекта, а также температура внутри помещения должна быть не ниже +15°C.
- Оптимальный диапазон температур для нанесения покрытия методом погружения или обливания составляет 15-25°C при относительной влажности воздуха 40-80%.
- Продукт не стоек к атмосферным воздействиям без верхнего слоя покрытия!
- В случае нанесения покрытия методом обливания в течение длительного времени, снижается величина pH, и, в результате, могут возникать проблемы коробления древесины. Следовательно, следует производить проверку величины pH уже произведенных пропиток, и, при необходимости, производить корректировку целевой величины pH до 8,40-8,80 (добавлением 0,1% величина pH увеличивается примерно на 0,6) путем добавления 0,10-0,20% нейтрализатора 96149.
- При возрастании, в результате испарения, вязкости, следует компенсировать это путем добавления воды. (Целевая вязкость: 45-50 сек. в 2-мм чашечном вискозиметре). Перед производством измерения обязательно отфильтровывать древесную пыль.
- В случае вспенивания при нанесении покрытия методом обливания, рекомендуется производить добавку 0,1-0,3% противовспенивающей присадки 90642.
- Строго следовать **«Руководству по указаниям по нанесению покрытий на стабильные по размерам и частично стабильные по размерам элементы»**, а также стандартам и руководящим указаниям по обустройству окон и **«Руководству по указаниям по использованию консервантов для древесины»**.

Технология нанесения



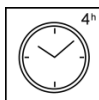
Метод нанесения	Погружение (или окунание)	Обливание
Вязкость (сек.) 2-мм чашечный вискозиметр, 20°C	45-50	
Расход на нанесение покрытия (г/м ²)	100-120	

Внимание: Нанесение продукта распылением категорически запрещается!

При необходимости, в исключительных обстоятельствах, нанесения продукта распылением, пользоваться дыхательной маской типа A2/P3.

На расход продукта оказывают влияние форма и свойства материала, на который наносится покрытие, а также влажность древесины. Точные величины расхода получать путем предварительного нанесения пробных слоев.

Длительность высыхания
(при температуре 23°C и относительной влажности 50%).



Нанесение нового покрытия при комнатной температуре:

по прошествии приблизительно 4 часов

Нанесение нового покрытия при принудительной сушке:
20 мин. на стекание капель
50 мин. на просушивание (35-40°C)
20 мин. на охлаждение

по прошествии 90 мин.

Указанные величины приведены для справки. Длительность сушки зависит от вида древесины, толщины пленки, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Избегать попадания прямых солнечных лучей (слишком быстрое высушивание).

Очистка инструментов и оборудования



Очистку и мойку производить водой немедленно после работы.

Для удаления остатков продукта использовать чистящие продукты ADLER Aqua-Cleaner 80080 или ADLER Abbeizer Rote Krahe (Red Crow) 95125.

МАТЕРИАЛ, НА КОТОРЫЙ НАНОСИТСЯ ПОКРЫТИЕ

Тип материала, на который наносится покрытие

Различные изделия из древесины хвойных и лиственных пород, в соответствии с руководствами по обустройству окон

Свойства (состояние) материала, на который наносится покрытие

Материал должен быть сухим, чистым и способным удерживать краску, наличие на нем древесной пыли не допускается.

Влажность древесины

Стабильные по размерам деревянные элементы: 13% +/- 2%

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Грунтовочный слой

Нанести один слой продукта Aquawood Intermedio HighRes 5432

Промежуточный слой

Глянцевая отделка:

Aquawood Intermedio 53663 или
Aquawood Intermedio HF 53769 или
Aquawood Intermedio ISO 53613, сушка в течение 2 часов
или

Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 или
Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 или
Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff, сушка в течение 2 часов

Матовая отделка:

ADLER Acryl-Spritzfuller 41002 или
ADLER Acryl-Spritzfuller SL 41029, сушка в течение 4 часов
или

ADLER Acryl-Spritzfuller HighRes 41028, сушка в течение 4 часов
Строго следовать указаниям технических спецификаций соответствующих продуктов.

Промежуточная зачистка шлифовальной шкуркой



Зернистость шлифовальной шкурки 220-240

Верхний слой	Глянцевая отделка: Aquawood DSL Q10 M 51751 ff или Aquawood DSL HighRes 59127 ff Матовая отделка: ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 Строго следовать указаниям технических спецификаций соответствующих продуктов.
---------------------	---

СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Сохранение и содержание	Срок стабильности зависит от нескольких факторов. Это, в частности, вид воздействия атмосферных условий, конструктивная защита, механическое напряжение и выбор наносимых цветовых тонов. Консервационные работы надлежит производить своевременно, в течение срока годности при хранении. Для этого рекомендуется производить ежегодное обслуживание. Окна – глянцевая отделка: Чистка продуктом ADLER Top-Cleaner 51696 и консервация препаратом ADLER Top-Finish 51697, имеющимися в консервационном комплекте ADLER Pflegeset-Plus 51695. Окна – матовая отделка: Подходит чистка продуктом ADLER Top-Cleaner 51696 (при сильном загрязнении или заражении). Не производить консервацию продуктом ADLER Top-Finish, поскольку возможно образование пятен. Наружные входные двери Чистка препаратом ADLER Top-Cleaner 51696 и консервация препаратом ADLER Top-Finish 51700, (имеющимися в консервационном комплекте для наружных входных дверей) ADLER Hausturenpflegeset. Строго следовать указаниям технических спецификаций соответствующих продуктов.
--------------------------------	--

Восстановление	Глянцевая отделка: Восстановление продуктом Pullex Aqua-DSL 51501 ff, или, в случае приобретения древесиной серого цвета, продуктами Pullex Renovier-Grund 50236 ff и Pullex Fenster-Lasur 50413 или Pullex Color 50530 ff. Матовая отделка: Восстановление продуктами ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 и ADLER Varicolor 41201 ff, или, в случае приобретения древесиной серого цвета, продуктами Pullex Renovier-Grund 50236 ff и ADLER Samtalkyd 52351 ff или Pullex Color 50530 ff. Строго следовать указаниям технических спецификаций соответствующих продуктов.
-----------------------	---

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЗАКАЗАМ

Размеры тары	Пластиковая тара емкостью 4 л, 22 л, 120 л.
Цветовые тона / Степень глянцевоности	Стандартные цветовые тона Бесцветный E 543200201

Бесцветный U	543200301
Темно-коричневый	543200401
Светло-коричневый	543200501
Каштановый	543200601
Сосновый	543200701
Афцелия	543200801
Ореховый	543200901
Дынный	543201001
Древесина / Алюминий	57625



Смешанные тона получаются путем смешивания в **системе смешивания ADLERmix**.

Базовые краски

Aquawood TIG HighRes W30	57628
Aquawood TIG HighRes W40	57629

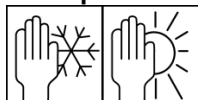
- **Окончательный цветовой тон обычно зависит от природного цвета древесины, цветового тона пропитывающего средства и цветового тона наносимого верхнего глянцевого покрытия** (см. таблицу цветов).
- Однако, рекомендуется подготавливать образец цветового тона на образце материала, на который наносится покрытие, для оценки окончательного цветового тона.
- Для особого выделения текстуры древесины, цветовой тон выбранного продукта Aquawood TIG HighRes должен быть темнее, чем для продуктов Aquawood DSL Q10M или Aquawood DSL HighRes.
- Для наружной отделки, на основе всей системы нанесения покрытия, следует использовать только препараты на пигментной основе, для обеспечения стойкости к атмосферным воздействиям.

Дополнительные продукты

Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio HF 53769
 Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
 Aquawood Intermedio HighRes HF 59118
 Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff
 Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
 Aquawood DSL HighRes 59127 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krahe 95125
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 ADLER Acryl-Spritzfuller HighRes 41028
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51695 (консервационный комплект)
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustijrenpflegeset 51709 (консервационный комплект для наружных входных дверей)
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Fenster-Lasur 50413
 Pullex Renovier Grund (восстановительная грунтовка) 50236 ff
 Pullex Aqua-DSL 51501 ff
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005
 ADLER Varicolor 41201 ff
 ADLER Samtalkyd 52351 ff
 ADLER Neutralisationsmittel (нейтрализатор) 96149
 ADLER Entschaumerlbsung (противовспенивающая присадка) 90642

ДРУГИЕ ИНСТРУКЦИИ

Срок годности при хранении / Хранение



Не менее 1 года в плотно закрытой таре изготовителя.

Хранить в месте, защищенном от влаги, прямых солнечных лучей, температур ниже нуля и высоких температур.

Технические характеристики

Вязкость
распыления

Приблизительно 11 сек. в соответствии с о стандартом DIN 53211 (4-мм чашечный вискозиметр, 20°C) или приблизительно 45-50 сек. (2-мм чашечный вискозиметр)

Содержание ЛОС

Предельная величина по стандартам ЕС для продукта Aquawood TIG HighRes (кат. A/f): 130 г/мл (2010). В продукте Aquawood TIG HighRes содержится не более 60 г/мл ЛОС (летучих органических соединений).

Сведения о технике безопасности



Строго следовать инструкциям по использованию консервантов для древесины и соответствующим паспортам безопасности веществ! Последняя редакция доступна в интернете, по адресу www.adler-lacke.com.

В продукте Aquawood TIG U содержатся бактерициды, обеспечивающие защиту от синевы древесины и грибков. Использовать его только при предписанной защите или в особых случаях, по необходимости.