

## ADLER Acryl-Fensterlack M

43670ff

**Покровной** пигментированный лак на водной основе для деревянных окон и деревянных дверей небытового назначения.

Разработан в комплекте **3-слойной системы покрытий** наряду с лаком Aquawood TIG Белый и пропиткой Aquawood Intermedio или акриловым наполнителем ADLER Acryl-Spritzfüller

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

#### Общая информация

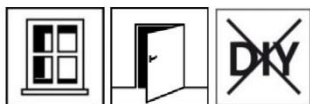
Покровной пигментированный лак на водной основе с хорошей погодоустойчивостью и длительной эластичностью. Высокая устойчивость к слипанию, очень хорошая ударопрочность, быстрое наступление водостойкости и короткое время высыхания. Хорошая механическая прочность.

#### Особые свойства и контрольные нормы



- Хорошая устойчивость при нанесении на вертикальные поверхности при оптимальном выполнении работ
- Особенно низкое количество микропузырьков при нанесении методом безвоздушного распыливания Airless за счёт высокоактивного пеногасителя/ воздухоудаляющего агента.
- Австрийская экологическая норма **ÖNORM EN 71-3** «Безопасность игрушек; миграция определённых элементов» (отсутствие тяжёлых металлов)
- **Французское постановление DEVL1104875A** о маркировке строительных покрытий на предмет испускаемых ими летучих отравляющих веществ: A+

#### Сфера применения



- Деревянные строительные элементы с постоянными размерами, такие как деревянные окна, наружные двери или гаражные ворота
- Помещения с высокой влажностью (напр., закрытые бассейны) обрабатывать только с использованием специальной системы нанесения
- Для наружных дверей – дополнительно к бесцветному лаку для заключительной отделки Aquawood Protect 53215
- Для несоответствующих точным размерам деревянных строительных изделий рекомендуем использовать Pullex Color 50530 или Pullex Aqua-Color 53331.
- При работе соблюдать все технические памятки по продукту.

### ОБРАБОТКА

#### Указания по обработке



- Перед применением продукт перемешать. При перемешивании избегать попадания воздуха.
- Требуемая температура продукта, объекта и помещения не менее +15 °C.
- Слишком толстая сухая плёнка прибл. от 120 мкм снижает диффузионную способность, поэтому этого следует избегать.

09-12

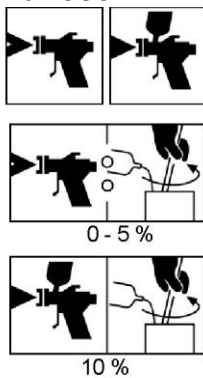
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия

Тел.: 0043/5242/6922-399, факс: 0043/5242/6922-399, e-mail: [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)

Настоящее руководство базируется на имеющихся в настоящий момент сведениях о продукте и служит справочной информацией для покупателя/ пользователя, однако при применении следует адаптировать продукт к индивидуальной сфере и условиям применения. Ответственность за пригодность продукта к конкретной индивидуальной сфере применения лежит на покупателе/ пользователе, поэтому рекомендуется перед применением проверить продукт на пригодность путем пробного нанесения и изготовления образца. В остальных случаях действуют Общие условия продаж компании ADLER-Werk Lackfabrik. С публикацией настоящего Технического описания более ранние версии теряют свою силу. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в размер емкостей, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

- Герметики должны быть пригодными для покраски, наносить герметик можно только после просыхания лака. Уплотняющие профили с пластификаторами в сочетании с лаками имеют склонность к склеиванию. Использовать только проверенные типы.
- При замене акрилового лака для окон Acryl-Fensterlack M на другие лакокрасочные системы на водной основе провести тщательную очистку системы трубок и корпусов распылителей, лучше всего тёплой водой.
- Учитывайте наши «**Рабочие инструкции по нанесению покрытия на несоответствующие или ограниченно соответствующие точным размерам детали**», а также нормы и директивы по строительству окон и «**Инструкцию по работе со средствами защиты древесины**».

### Техника нанесения



Метод нанесения	Airless	Airless с воздушной поддержкой (Airmix, Aircoat и пр.)	Баллончик-распылитель
Распылительное сопло (Ø мм)	0,28 или 0,33	0,28 или 0,33	1,8–2,0
Форсунка с насадкой для углового распыления (градусы)	20–40	20–40	-
Аэрограф (бар)	80–100	80–100	3–4
Воздушная форсунка (бар)	-	0,5–1,5	-
Разведение	Вода		
Добавление разбавителя в %	0–5	0–5	10
Количество наносимого материала (г/м <sup>2</sup> )	250–300 (бедная смолой древесина хвойных пород и древесина лиственных пород) 150–200 (богатая смолой древесина хвойных пород и древесина лиственных пород с содержанием красящих компонентов)		
Укрывистость за 1 нанесение (г/м <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	600 или 300		
Укрывистость за 1 нанесение (г/пог. м) <sup>1)</sup>	300–360 или 150–180		
Влажная плёнка (мкм)	250–300 (бедная смолой древесина хвойных пород и древесина лиственных пород) 150–200 (богатая смолой древесина хвойных пород и древесина лиственных пород с содержанием красящих компонентов)		
Сухая плёнка (мкм)	100–макс. 120		

<sup>1)</sup> Укрывистость вкл. разбавление и потери на разбрызгивание

Форма, структура основания и влажность древесины влияют на качество обработки/укривистость. Расход материала можно точно установить только с помощью предварительного нанесения пробного слоя.

**Время высыхания**  
(при 23 °C и отн. влажн. 50 %.)



<b>Высохший «от пыли»</b> (ISO 1517)	прибл. через 1 час
Не прилипает	прибл. через 3 часа
Готов к покрытию лаком	прибл. через 12 часов

Указанные числа являются ориентировочными. Скорость высыхания зависит от сорта древесины, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Избегать попадания прямых солнечных лучей (слишком быстрое подсыхание).

**Чистка рабочих инструментов**



Чистка водой сразу после использования.

Присохшие остатки краски удалить очистителем ADLER Aqua-Cleaner 80080 или смывкой ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## ОСНОВАНИЕ

**Вид основания**

Древесина хвойных и лиственных пород согласно Директивам по строительству окон

**Структура основания**

Основание должно быть сухим, чистым, годным для нанесения покрытия, обезжиренным, незагрязнённым воском и древесной пылью.

**Влажность древесины**

Соответствие точным размерам изделия: 13 % +/- 2 %

## ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ СЛОЁВ

**Грунтование**

**Древесина хвойных пород:**

1 слой Aquawood TIG Белый 51253, 51098, 51061 или 51055ff – высыхание 4 часа

**Древесина хвойных и лиственных пород:**

1 слой Aquawood TIG Белый 51253 или 51098 – высыхание 4 часа

При работе соблюдать все технические памятки по продукту.

**Нанесение промежуточного слоя**

**Древесина хвойных и лиственных пород:**

1 слой Aquawood Intermedio 53663 методом струйного облива – высыхание 2 часа

При обработке деревянно-алюминиевых окон от промежуточного покрытия зачастую отказываются

**Богатая смолой древесина хвойных пород и древесина лиственных пород с содержанием красящих компонентов:**

1 слой акрилового заполнителя ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Толщина влажного слоя 150–200 мкм, высыхание 4 часа

При работе соблюдать все технические памятки по продукту.

**Промежуточная шлифовка**



Удалить древесную пыль шкуркой зернистостью 220–280.

**Нанесение покровного слоя**

**Древесина хвойных и лиственных пород:**

1 слой неразбавленного акрилового лака для окон ADLER Acryl-Fensterlack M 43670ff

Для наружных дверей рекомендуем дополнительно нанести бесцветный покровной лак Aquawood Protect 53215.

При работе соблюдать все технические памятки по продукту.

## 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 цветового тона. Для длительной стойкости необходимо своевременно проводить работы по уходу за обработанной поверхностью. Для этого рекомендуется ежегодно проводить техническое обслуживание объекта.

**Окна:** Достаточно чистки с помощью ADLER Top-Cleaner 51696 (при сильных загрязнениях). Не проводить уход с использованием ADLER Top-Finish из-за опасности образования полос.

**Наружные двери:** Чистка с помощью очистителя ADLER Door-Cleaner 51699 и уход с помощью ADLER Door-Finish 51700, входящих в комплект средств по уходу за наружными дверями ADLER Haustürenpflegeset 51709. При работе соблюдать все технические памятки по продукту.

### Восстановление

Восстановление с использованием акриловой грунтовки для дерева ADLER Acryl-Holzgrund 41001 и акрилового покрытия ADLER Seidenacryl 40751 ff или восстанавливающей грунтовки Pullex RenovierGrund 50236 ff и ADLER Samtalkyd 52351ff или Pullex Color 50530 ff для посеревшей древесины.

При работе соблюдать все технические памятки по продукту.

## УКАЗАНИЯ ПО ЗАКАЗУ

### Емкость

Полиэтиленовая бочка по 25 кг, 120 кг

### Оттенки/ степень блеска

RAL 9010	43671
RAL 9016	43670
RAL 6005	43672
RAL 6009	43673



Другие цвета можно получить в системе смешивания цветов **ADLER Farbmischsystem promix.**

### Базовое лаковое покрытие:

Базовое Basis W10 43681

Базовое Basis W30 43680

### Дополнительные продукты

Покрытие Aquawood TIG Белый 51253, 51098, 51061, 51055ff

Пропитка Aquawood Intermedio 53663

Защитное покрытие Aquawood Protect 53215

Акриловый наполнитель ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Смывка ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

Очиститель ADLER Aqua-Cleaner 80080

Акриловая грунтовка для древесины ADLER Acryl-Holzgrund 41001

Финишное покрытие ADLER Seidenacryl 40751ff

Покрытие-блеск ADLER Samtalkyd 52351ff

Очиститель ADLER Top-Cleaner 51696

Очиститель ADLER Top-Cleaner 51699

Финишное покрытие для дверей ADLER Door-Finish 51700

Набор для ухода за наружными дверями ADLER

Haustürenpflegeset 51709

Восстанавливающая грунтовка Pullex Renovier-Grund 50236ff

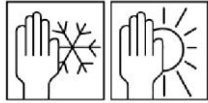
---

Цветное покрытие Pullex Color 50530ff  
Цветное покрытие на водной основе Pullex Aqua-Color  
53331

---

**ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ**

**Срок годности/Хранение**



Не менее 1 года в невскрытой заводской упаковке.  
Хранить в защищённом от влажности, прямых солнечных  
лучей, мороза и высоких температур (выше 30 °С) месте.

---

**Технические данные**

Содержание  
ЛОС

Предельное значение ЕС для ADLER  
Acryl- Fensterlack M (кат. A/d): 130 г/л  
(2010). Максимальное содержание ЛОС  
в Acryl- Fensterlack M – 40 г/л.

---

**Данные по технике  
безопасности**



Соблюдать требования из паспорта безопасности для  
данного продукта! Актуальную версию можно запросить в  
Интернете по адресу [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Пары лака не вдыхать! Вдыхания паров лака можно  
избежать, используя соответствующий респиратор  
(комбинированный фильтр A2/P2 – EN 141/EN 143).

---