

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G

4325 ff

Глянцевый пигментированный **покровный лак** на водной основе для деревянных окон и дверей для использования в промышленности и профессиональной деятельности
Разработан для использования в **3-слойной системе покрытий** совместно с Aquawood TIG Weiß и Aquawood Intermedio или акриловым наполнителем ADLER Acryl-Spritzfüller

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Глянцевый пигментированный покровный лак на водной основе, отличается хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям и сохраняет эластичность в течение продолжительного времени. 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



- Хорошо держится на вертикальных поверхностях, имеет оптимальное растекание
- Крайне низкое содержание микропузырьков при нанесении методом безвоздушного распыления Airless благодаря использованию высокоактивных пеногасителей/воздухоудаляющих агентов
- Сертификат соответствия стандарту **DIN EN 927-2** «Испытания на атмосферостойкость»
- **Стандарт ÖNORM EN 71-3** «Безопасность игрушек; миграция определенных элементов» (отсутствие тяжелых металлов)
- **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 (напр., закрытых бассейнов) использовать только в составе специальных систем покрытий
- Для входных дверей – совместно с бесцветным лаком для заключительной отделки Aquawood Protect G90 53216
- Для деформирующихся деревянных строительных элементов рекомендуется использовать Pullex Color 50530 или Pullex Aqua-Color 53331.
- При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

09-12.2

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия
Тел.: 0043/5242/6922-390, факс: 0043/5242/6922-399, e-mail: 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, оттенки и доступные степени глянца продукта.

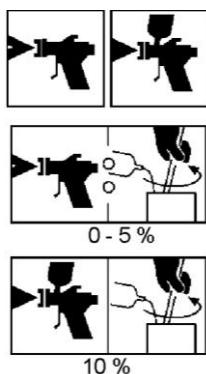
ПРИМЕНЕНИЕ

Указания по применению



- Перед применением продукт перемешать. При перемешивании избегать попадания воздуха.
- Температура продукта, объекта и помещения не ниже + 15 °С.
- Оптимальные условия применения: 15-25 °С при относительной влажности воздуха 40–80 %/
- Для достижения безупречно глянцевой лаковой поверхности в кабинах для распыления требуется обеспечить высокий уровень чистоты и подачу обеспыленного воздуха.
- Слишком большая толщина сухой пленки, превышающая приibl. 120 мкм, отрицательно сказывается на диффузионной способности, следовательно, 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.
- При замене акрилового лака для распыления Acryl-Spritzlack Q10 G на другие лакокрасочные системы на водной основе следует провести тщательную промежуточную очистку трубок, а также самих распылителей, лучше всего с использованием теплой воды.
- Следуйте нашей «Рабочей инструкции по нанесению покрытия на недеформирующиеся или ограниченно деформирующиеся строительные элементы», стандартам и предписаниям по изготовлению окон, а также «Директиве по использованию средств защиты древесины».

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	прибл. 25		

(см)			
Разведение	Вода		
Доля разбавителя в %	0–5	0–5	10
Расход (г/м ²)	250–300 (хвойные с малым содержанием смол и лиственные породы) 150–200 (хвойные породы с большим содержанием смол и лиственные породы с содержанием красящих компонентов)		
Укрывистость на 1 слой (г/м ²) ¹⁾	600 или 300		
Укрывистость на 1 слой (г/пог. м) ¹⁾	300–360 или 150–180		
Влажная пленка (мкм)	250–300 (хвойные с малым содержанием смол и лиственные породы) 150–200 (хвойные породы с большим содержанием смол и лиственные породы с содержанием красящих компонентов)		
Сухая пленка (мкм)	100 – макс. 120		
¹⁾ Укрывистость с учетом добавления разбавителя и потерь при распылении			

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

Время сушки

(при 23 °С и отн. влажности 50 %)



Высыхание «от пыли» (ISO 1517)	прибл. через 1 час
Без отлипа	прибл. через 3 часа
Готовность к штабелированию с проставками из высокодисперсной ПЭ-пены при комнатной температуре:	прибл. через 5 часов
Готовность к штабелированию с проставками из высокодисперсной ПЭ-пены при принудительной сушке: 20 мин. на зону испарения 90 мин. на фазу высыхания (35–40 °С) 20 мин. на фазу охлаждения	прибл. через 130 мин.
Готовность к нанесению повторного слоя	прибл. через 12 часов

Указанные цифры являются ориентировочными. Время сушки 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 51253, 51098, 51061 или 51055 ff – сушить 4 ч

Древесина хвойных и лиственных пород:

1 слой Aquawood TIG Белый 51253 или 51098 – сушить 4 ч

При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

Промежуточный слой

Древесина хвойных и лиственных пород:

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

Древесина хвойных пород с большим содержанием смол и древесина лиственных пород с содержанием красящих компонентов:

1 слой акрилового заполнителя ADLER Acryl-Spritzfüller 41002, толщина влажного слоя 150–200 мкм, сушить 4 часа

При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

Промежуточная шлифовка



Зерно 220 – 280

Удалить древесную пыль

Нанесение покровного слоя

Древесина хвойных и лиственных пород:

1 слой неразбавленного акрилового лака для распыления ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 ff

Нанесение заключительного слоя

Для входных дверей рекомендуем 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, прежде всего, вид атмосферного воздействия, конструктивная защита, механические нагрузки и выбор наносимого оттенка. Для того чтобы покрытие служило долго, необходимо обеспечить своевременный уход за обработанной поверхностью. Для этого рекомендуется один раз в течение года проводить профилактические работы.

Окна: Достаточно очистить с помощью ADLER Top-Cleaner 51696 (при сильных загрязнениях). Не использовать ADLER Top-Finish из-за опасности образования полос.

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 акриловой грунтовки для дерева ADLER Acryl-Holzgrund 41001 и акрилового покрытия ADLER Glanzacryl 40701 ff или в случае посеревшей древесины восстанавливающей грунтовки Pullex RenovierGrund 50236 ff и ADLER Brilliantalkyd Q10 52301 ff.

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 W10 43271

Основа W30 43270

Добиться матовой поверхности позволяет акриловый лак для распыления ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M Базовые лаки 43261 и 43260

При работе руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями продуктов.

Вспомогательные продукты

Покрытие Aquawood TIG Weiß 51253, 51098, 51061

Пропитка Aquawood Intermedio 53663

Защитное покрытие Aquawood Protect 53215

Очиститель ADLER Aqua-Cleaner 80080

Смывка ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

Акриловый лак для распыления ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 43261, 43260

Акриловый наполнитель ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

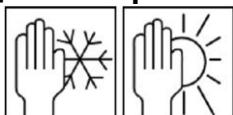
Очиститель ADLER Top-Cleaner 51696

Очиститель ADLER Top-Cleaner 51699

Финишное покрытие для дверей ADLER Door-Finish 51700
Набор для ухода за входными дверями ADLER Haustürenpflegeset 51709
Акриловая грунтовка для древесины ADLER Acryl-Holzgrund 41001
Глянцевое акриловое покрытие ADLER Glanzacryl 40701 ff
Покрытие ADLER Brilliantalkyd Q10 52301 ff
Восстанавливающая грунтовка Pullex Renovier-Grund 50236 ff

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок годности/ хранение



Не менее 1 года в невскрытых заводских емкостях.
Хранить в месте, защищенном от попадания влаги, прямых солнечных лучей, мороза и высоких температур (выше 30 °C).

Технические характеристики

Содержание ЛОС Предельное значение ЕС для акрилового лака для распыления ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G (кат. A/d): 130 г/л (2010). Макс. содержание ЛОС в акриловом лаке для распыления Acryl-Spritzlack Q10 G 20 г/л.

Сведения по технике безопасности



Соблюдайте требования паспорта безопасности для данного продукта!
Актуальная версия доступна в Интернете по адресу 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).
