

Aduro MDF-4in1 G50

2201 ff

Высококачественный цветной многослойный лак на основе растворителей для мебели из МДФ для промышленного и коммерческого использования

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

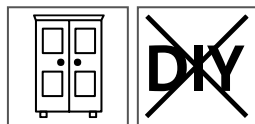
Быстросохнущий полиуретановый пигментированный двухкомпонентный лак для мебели. Хорошая заполняющая способность, отличная шлифуемость, прекрасная химическая и механическая устойчивость, очень хорошая устойчивость "тест кольцом", а также хорошее сцепление на вертикальных поверхностях; применяется непосредственно на МДФ-плитах (соблюдайте изложенную ниже информацию по "МДФ-плитам").

Особые свойства, стандарты



- **ÖNORM A 1605-12** (поверхности мебели)
Устойчивость к химическим воздействиям: 1-B1
Стойкость к истиранию: 2-D (≥ 50 U)
Стойкость к царапинам: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Устойчивость к воздействию открытого огня 5-B (трудновоспламеняющаяся поверхность мебели)
- **ÖNORM A 3800-1** (огнестойкость) в комбинации с трудновоспламеняющейся грунтовкой:
Трудногорающий (прежде В 1 согласно В 3800 -1), Q1, Tr 1
- **ÖNORM S 1555** или **DIN 53160** Устойчивость к воздействию пота и слюны.
- **ÖNORM EN 71-3** Безопасность игрушек; миграция определённых элементов (отсутствие тяжёлых металлов).
- **Французское постановление DEVL1104875A** по маркировке лакокрасочных материалов в строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A+.

Сфера применения



- Для высококачественной цветной окраски поверхности мебели и интерьеров, включая кухни и санитарно-гигиенические помещения: области применения II - IV согласно ÖNORM A 1610-12. Для эффективной лакировки МДФ плит методом "лак на лак": благодаря 2 - 3 слоям Aduro MDF-4in1, нанесенным на МДФ плиты, обработанные поверхности приобретают отличную механическую прочность "тест кольцом"; Aduro MDF-4in1 выполняет функции изолянта, заполнителя, цветного лака и финишного лака.
- Для сильно нагруженных поверхностей (столы, стулья и т.д.) рекомендуется использовать ADLER Pigmotor 25363 ff в качестве финишного лака, обеспечивающего высокую механическую прочность и стойкость покрытия к тесту кольцом.

05-16 (заменяет 02-16) ZKL 2201

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf derzeitigem Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.



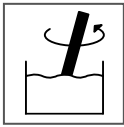
ООО «Ливинг Вуд Украина»

08290, Украина, пгт. Гостомель, ул.Свято-Покровская, 68

+380 44 499-87-75 | www.adler-lacke.com.ua | office@adler-ukraine.com

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Указания по применению



Пожалуйста, перемешайте продукт перед применением.

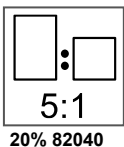
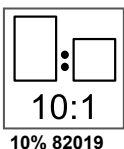
Если требуется другая степень блеска (от G10 до G70), то после высыхания (комнатная температура) не менее 3 и максимум 8 часов без промежуточного шлифования можно наносить подходящий финишный лак (например, ADLER Pigmotop 25363-25367 или ADLER Legnopur 26211 ff) в желаемой степени блеска. В качестве альтернативы можно использовать матовую пасту ADLER Pigmofix M 90698.

Пожалуйста, соблюдайте **"Рабочие инструкции по применению полиуретановых лаков"**.

Пожалуйста, соблюдайте **"Рабочие инструкции по высокоглянцевому лакированию цветных покрытий"**.

Пожалуйста, соблюдайте техническое описание продукта.

Соотношение компонентов



- 10 весовых или объемных частей ADLER MDF-4in1 23400 ff

- 1 весовая или объемная часть ADLER PUR-Härter 82019

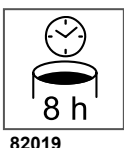
Aduro MDF-4in1 можно использовать только с отвердителем ADLER Pur-Härter 82019 в указанном соотношении компонентов. Отклонения приводят к проблемам с пленкой и адгезией.

Если требуется **более быстрая сушка**, в качестве альтернативы отвердителе 82019 ADLER PUR можно использовать следующий коэффициент отверждения / смешивания:

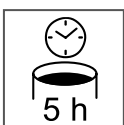
- 5 весовых или объемных частей ADLER MDF-4in1 23400 ff

- 1 весовая или объемная часть ADLER PUR-Härter S 82040

Жизнеспособность смеси



82019



82040

с ADLER PUR-Härter 82019:

8 часов. Продление жизнеспособности смеси путем смешивания со свежим лаком невозможно!

с ADLER PUR-Härter 82040:

5 часов. Продление жизнеспособности смеси путем смешивания со свежим лаком невозможно!

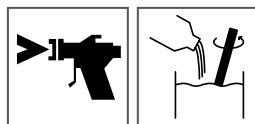


ООО «Ливинг Вуд Украина»

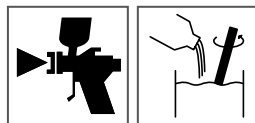
08290, Украина, пгт. Гостомель, ул. Свято-Покровская, 68

+380 44 499-87-75 | www.adler-lacke.com.ua | office@adler-ukraine.com

Технология нанесения



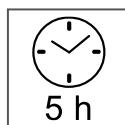
15 - 20%



20 - 25%

Процесс нанесения	Airless	Airless с подачей воздуха (Airmix, Aircoat и т.д.)	Пистолет с верхним бачком
Распылительная дюза (ø мм)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Давление распыления (бар)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Давление воздуха (бар)	-	1 - 2	-
Разбавитель	ADLER DD-Verdünnung 80019 или ADLER PUR-Verdünnung 80029		
Дозировка разбавителя в %	около 25	около 25	около 20
Вязкость (с) 4 мм сопло, 20°C	около 25	около 25	около 20
Расход (г/м²)	около 150 - 200 на один слой, общий расход максимум 750		

Время высыхания (при 23°C и относительной влажности 50%)



Шлифование и последующий слой	приблизительно через 5 часов
Можно передвигать и штабелировать	через ночь

Для повышения стойкости последующего слоя лакокрасочного покрытия рекомендуется сушка при комнатной температуре в течение ночи.

Указанные значения являются ориентировочными. Процесс высыхания зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Очистка рабочего инструмента



ADLER DD-Verdünnung 80019 или
ADLER Waschverdünnung 80077

ОСНОВАНИЕ

Тип основания

- Плита, покрытая грунтовочной пленкой
- МДФ плита

Характеристики основания

Основание должно быть сухим, чистым, прочным, без разделительных веществ, таких как жир, воск, силикон, смола и т.д., не содержать древесной пыли, быть пригодным для нанесения покрытия.



ООО «Ливинг Вуд Украина»

08290, Украина, пгт. Гостомель, ул.Свято-Покровская, 68

+380 44 499-87-75 | www.adler-lacke.com.ua | office@adler-ukraine.com

Подготовка основания

- Плиты, покрытые грунтовочной пленкой: шлифование с зернистостью 240
- МДФ: Чистка / шлифование: зернистостью 180 - 220

На плитах МДФ хорошего качества и высокой объемной плотности (например, для 19 мм плит плотностью более 700 кг/м³) Aduro MDF-4in1 можно использовать непосредственно без предварительной изоляции. Плиты низкого качества должны быть предварительно изолированы перед нанесением первого слоя (например, ADLER DD-Isoliergrund 25103 oder ADLER Legnopur 26211 ff).

Для применения в санитарно-гигиенических помещениях мы рекомендуем использовать влагостойкие плиты МДФ типа V100 с предварительной изоляцией. Не рекомендуется использования для горизонтальных поверхностей, которые часто подвергаются воздействию воды, например, умывальники.

СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ
Грунтование

1 - 3 x Aduro MDF-4in1 2201 ff, в зависимости от основания и заполнения

Промежуточное шлифование

Зернистостью 280 - 320



Промежуточное шлифование следует выполнять непосредственно перед нанесением последующего слоя лака, чтобы обеспечить хорошую промежуточную адгезию.

Избегать прошлифовки.

Финишное покрытие

1 x Aduro MDF-4in1 2201 ff

ОЧИСТКА И УХОД
Очистка и уход

Очистка при помощи ADLER Clean Möbelreiniger 96490.

Уход за поверхностями со степенью глянца G30 и выше с помощью средства по уходу за мебелью ADLER Clean Möbelpflege 96491.

Пожалуйста, соблюдайте техническое описание продукта.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА
Упаковка

1 кг, 4 кг, 20 кг

3 кг (базовый тон)

Оттенки цвета / степень глянца

G50 Белый	2205040905
G50 RAL 9010	2205009010
G50 RAL 9016	2205009016
G50 Черный	2205040922

В дополнение к белому доступны еще 11 базовых цветов (2205040911 ff) для смешивания специальных цветов. Специальные цвета по запросу

Степень блеска

G10 Абсолютно матовый	2201
G30 Матовый	2203
G50 Полуматовый	2205



ООО «Ливинг Вуд Украина»

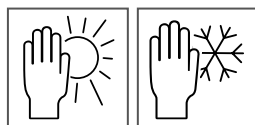
08290, Украина, пгт. Гостомель, ул. Свято-Покровская, 68

+380 44 499-87-75 | www.adler-lacke.com.ua | office@adler-ukraine.com

Дополнительные продукты	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER PUR-Härter S	82040
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER PUR-Verdünnung	80029
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmotop 25363 bis 25367	
	ADLER Legnopur	26211 ff
	ADLER Pigmofix M	90698
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege	96491

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Срок хранения / условия хранения



Не менее 1 года в оригинальной невскрытой упаковке.

Хранить в месте защищённом от влаги, прямых солнечных лучей, мороза и высоких температур (выше 30°C).

Технические данные

Вязкость при поставке	около 60 ± 5 с по DIN 53211 (сопло 4 мм, 20°C)
Вязкость смеси с 82019	около 50 ± 5 с по DIN 53211 (сопло 4 мм, 20°C)
Вязкость смеси с 82040	около 45 ± 5 с по DIN 53211 (сопло 4 мм, 20°C)

Данные по безопасности



Обратитесь, пожалуйста, к соответствующему паспорту безопасности, актуальную версию можно найти в Интернете по адресу www.adler-lacke.com.

Продукт подходит только для промышленного и коммерческого применения.

Избегайте вдыхания паров краски при распылении. Используйте защитную маску (комбинированный фильтр A2 / P2 - EN 141 / EN 143).



ООО «Ливинг Вуд Украина»

08290, Украина, пгт. Гостомель, ул. Свято-Покровская, 68

+380 44 499-87-75 | www.adler-lacke.com.ua | office@adler-ukraine.com