

ADLER Varicolor

41201 ff

Универсальный матовый грунтовочный и финишный лак для профессионального и частного применения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Матовый грунтовочный и финишный лак на водной основе для внешних и внутренних работ.

Продукт универсального применения для различных типов оснований. Экологически чистый, обладает слабовыраженным запахом, устойчив к склеиванию в блок, не имеет склонности к пожелтению.

Эффект-лак для нанесения покрытий с грубым эффектом «металлик» можно получить на основе базы для колеровки Basis E20.

Глянцевые поверхности можно получить путем нанесения ADLER Varicolor 41220 Farblos glänzend.

Особые свойства Стандарты на методы испытаний

- Высокая устойчивость к атмосферному воздействию и длительная эластичность
- Отличное изолирующее действие против растворимых компонентов древесины
- Высокая защита от коррозии
- Термостойкость до 100 °C (для радиаторов отопления)
- Отвечает требованиям **ÖNORM EN 71-3** «Безопасность игрушек» (не содержит тяжелых металлов)
- Отвечает требованиям **ÖNORM S 1555** и **DIN 53160** (устойчив к воздействию слюны и пота)
- **Французское постановление DEVL1104875A** о маркировке строительных покрытий на предмет эмиссии летучих вредных веществ: A+



Сфера применения



- Экономичное покрытие для древесины, металлов твердого ПВХ и прочных старых лакокрасочных покрытий снаружи и внутри помещений.
- Рекомендовано для внешних поверхностей деревянных элементов с непостоянными линейными размерами, обработанных продуктами Pullex Color 50530 ff и Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Для жестяной кровли рекомендуется применять ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Горизонтальные жестяные поверхности обрабатывать продуктом ADLER Ferrocolor 54111 ff или ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- При работе с металлическими изделиями, подверженными

08-13 (предыдущая версия 07-13) ZKL 4117

b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия
Тел.: +43/5242/6922-190, факс: +43/5242/6922-309, 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, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

высокой атмосферной нагрузке, мы рекомендуем использовать базу Basis E20. Данный вариант продукта отлично подходит для изделий художественной ковки.

- Руководствоваться техническими описаниями соответствующих продуктов.

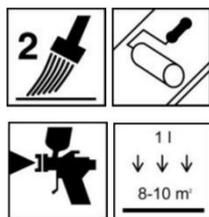
ПРИМЕНЕНИЕ

Указания по применению



- Перед применением тщательно перемешать.
- Температура продукта, объекта и помещения должна быть не ниже + 10° С.
- Оптимальный температурный режим 15-25°С при отн.вл.возд. 40-80 %
- Покрытие не защищает от выхода смолы из древесины.
- Использовать уплотнители и малярные скотчи, совместимые с лакокрасочными покрытиями.
- Для нанесения кистью использовать акриловую кисть. Для нанесения валиком использовать валик с коротким ворсом.

Техника нанесения



Метод нанесения	Кисть	Валик	Краскопульт
Распылительная дюза (Ø мм)	-	-	1,8 - 2
Давление распыления (бар)	-	-	3 – 4
Разбавитель	вода		
Количество добавления в %	0 - 10	0 - 10	Ок. 10-20
Кроющая способность на один слой (м ² /л) ¹⁾	ок. 8-10		ок. 8
¹⁾ Расход включает разбавитель и потери при распылении			

Продукт поставляется в готовом к применению виде.

Вид и состояние основания влияют на расход/ кроющую способность. Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхность.

Время высыхания

(при 23°С и отн.вл.возд. 50%)



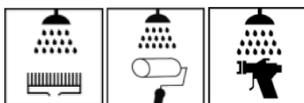
Нанесение последующих покрытий	ок. 6 ч
--------------------------------	---------

Указанные параметры носят рекомендательный характер. Высыхание зависит от вида основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Низкие температуры и/или высокая влажность воздуха могут существенно замедлить процесс высыхания.

Защищать от прямых солнечных лучей (слишком быстрое высыхание).

Очистка оборудования



Очищать водой сразу после использования.

Засохшие остатки продукта удалить с помощью ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

ОСНОВАНИЕ

Вид основания	Древесина, древесные материалы, металлы, твердый ПВХ
Состояние основания	<p>Основание должно быть сухим, чистым и свободным от веществ, препятствующих адгезии (воски, жиры), а также быть проверено на наличие несущей способности и пригодность для обработки.</p> <p>Руководствоваться требованиями ÖNORM B2230 часть 1 и 3.</p> <p>См. также VOB, часть C, и DIN 18363, разд. 3 «Малярные и лакировальные работы».</p> <p>Непрочные старые покрытия полностью удалить.</p>
Влажность древесины	<p>Лиственная древесина: 12 % +/- 2 %</p> <p>Хвойная древесина: 15 % +/- 2 %</p>
Подготовка основания	<p>Древесина и древесные материалы Острые кромки закруглить, удалить выступающие растворимые компоненты древесины (напр., смола и смоляные кармашки).</p> <p>Шлифование зернистостью 120-150</p> <p>Железо и сталь Зачистить до металлического блеска, удалить масла и жиры с помощью ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Цинк, алюминий и другие цветные металлы Отшлифовать с помощью нетканого абразивного волокна и ADLER Entfetter 80394 до получения матовой поверхности.</p> <p>Твердый ПВХ и пригодные для лакирования пластики Отшлифовать с помощью нетканого абразивного волокна и ADLER Entfetter 80394 до получения матовой поверхности.</p> <p>Старые лакокрасочные покрытия Отшлифовать зернистостью 120 и очистить поверхность. Непрочные старые покрытия полностью удалить.</p> <p>Руководствоваться техническими описаниями соответствующих продуктов.</p>

СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ

Грунтование	<p>Древесина и древесные материалы 1 слой ADLER Varicolor 41201 ff Для защиты от синевы, грибка и насекомых нанести 1 слой продукта Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (для древесины с классом стойкости 3-5 по EN 350-2).</p> <p>Железо и сталь Внутри помещений: 1 слой ADLER Varicolor 41201 ff Снаружи помещений: 1 слой ADLER Varicolor E20 41206 колерованный, наносить обильно (альтернативно можно применить ADLER Acryl-Unigrund 41191 ff).</p> <p>Цинк, алюминий и другие цветные металлы 1 слой ADLER Varicolor 41201 ff</p> <p>Анодированный алюминий и нержавеющая сталь тщательно отшлифовать до матовой поверхности и в течение 60 мин. загрунтовать продуктом ADLER 2K-Epoxygrund 68304 ff.</p>
--------------------	--

Твердый ПВХ и пригодные для лакирования пластики

1 слой ADLER Varicolor 41201 ff

Вследствие большого разнообразия видов пластиков рекомендуется выполнять пробное нанесение для определения адгезии.

Старые лакокрасочные покрытия

1 слой ADLER Varicolor 41201 ff

На прочных старых покрытиях рекомендуется выполнять пробное нанесение для определения совместимости покрытий.

На порошковых покрытиях мы рекомендуем использовать в качестве грунтовки ADLER 2K-Epoxygrund 68304 ff. Выполнить пробное нанесение для определения адгезии. См. Инструкцию BFS-Merkblatt № 24.

Руководствоваться техническими описаниями соответствующих продуктов.

Промежуточное шлифование

При необходимости отшлифовать загрунтованную поверхность зернистостью 240. Тщательно удалить пыль.

При шлифовании использовать пылевой фильтр со степенью фильтрации P2.

Промежуточное покрытие

1 слой ADLER Varicolor 41201 ff (только для железа и стали снаружи помещений)

Финишное покрытие

1 слой ADLER Varicolor 41201 ff

УХОД И ОБНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ**Уход**

Срок службы покрытия зависит от многих факторов, в особенности от вида и интенсивности атмосферного воздействия, наличия конструктивной защиты, механических нагрузок и выбранного цвета покрытия. Для обеспечения долговечности покрытия требуется своевременный уход за ним.

При необходимости очистить неповрежденную поверхность от пыли и загрязнений и нанести 1 слой ADLER Varicolor 41201 ff.

Обновление покрытия

Старые прочные покрытия отшлифовать зернистостью 120. Непрочные покрытия полностью удалить. Наносить как новое покрытие.

При обновлении внешней стороны недеформирующихся элементов (окна и входные двери) проконтролировать состояние поверхности внутренней стороны и при необходимости нанести ту же систему.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**Емкость**

125 мл (только стандартные цвета);
375 мл; 750 мл;
2,5 л (в стандартных оттенках только RAL 6005 и RAL 9005);
10 л (только Weiß W10)

Оттенки цвета/ Степень глянца**Стандартные цвета:**

Farblos glänzend	41220	Farblos matt	41221
Weiß W10	41201	Anthrazitgrau RAL 7016	41215
Rapsgebl RAL 1021	41211	Lichtgrau RAL 7035	41216



Verkehrsrot RAL 3020	41212	Nussbraun RAL 8011	41217
Enzianblau RAL 5010	41213	Cremeweiß RAL 9001	41218
Moosgrün RAL 6005	41214	Tiefschwarz RAL 9005	41219

Прочие оттенки можно получить колерованием в системе **ADLER Color4You.**

Базы для колеровки:

Weiß W10	41201	Basisgelb	41204
Basis W20	41202	Basisrot	41205
Basis W30	41203	Basis E20	41206

- Для гарантии соответствия оттенков использовать на одной поверхности только материал с одинаковым номером партии.
- Рекомендуется для определения конечного цвета покрытия выполнить пробное нанесение на оригинальном образце поверхности.
- Яркие и насыщенные цвета обладают слабой укрывистостью. Для нанесения покрытий с такими оттенками рекомендуется предварительно нанести на поверхность аналогичный кроющий пастельный цвет, полученный на основе Белого/ Weiß.
- Колерованные продукты имеют срок годности 3 месяца.

Вспомогательные продукты

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (древесина снаружи)
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Aqua-Color 53331 ff
 ADLER Ferro GSX 54120 ff
 ADLER Ferrocolor 54111 ff
 ADLER Acryl-Unigrund 41191 ff (железо и сталь снаружи)
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (анодированный алюминий и нержавеющая сталь снаружи)
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Entfetter 80394

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Срок годности/ условия хранения

Срок годности не менее 3 лет. Хранить в оригинальной закрытой упаковке.

Технические данные

Содержание летучих органических соединений (VOC)	Предельное значение по нормам ЕС для продукта ADLER Varicolor (Кат. A/i): 140 г/л (2010). ADLER Varicolor содержит не более 50 г/л VOC.
--	---

Указания по безопасности



Руководствоваться паспортом безопасности! Актуальную версию паспорта безопасности можно найти в интернете на сайте www.adler-lacke.com.

Не вдыхать аэрозоли лаков при нанесении распылением. Для защиты органов дыхания использовать респиратор с комбинированным фильтром A2/P2 по EN 141/EN 143.