

## ADLER Varicolor

## 4117

Універсальна матова ґрунтувальна та фінішна фарба для приватного та комерційного використання.

### ОПИС ПРОДУКТУ

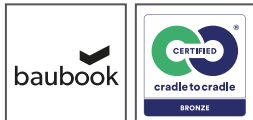
#### Загальна інформація

Проста в нанесенні, матова ґрунтувальна та фінішна фарба на водній основі для зовнішніх та внутрішніх робіт. Продукт універсального застосування для різних типів основ. Екологічно чистий, має слабовиражений запах, стійкий до склеювання в блок, не має схильності до пожовтіння. Продукт відрізняється високою стійкістю до атмосферного впливу та тривалою еластичністю. Відмінна ізолююча дія проти розчинних компонентів деревини. Високий захист від корозії.

Ефект-фарбу для нанесення покриттів з грубим ефектом "металік" можна отримати за допомогою ADLER Varicolor E20 (4139).

Глянцеві поверхні можна отримати за допомогою ADLER Varicolor 4117 Безбарвний глянцевий.

#### Особливі властивості, стандарти



- **ADLER green-Label Produkt**  
протестований за 3 критеріями: довкілля, здоров'я та безпека, термін служби. Зверніть увагу на паспорт сталого розвитку.

- **Стійкість кольору відповідно до BFS-Merkblatt № 26**

**Клас A**

Група 1 - 3 (в залежності від кольору)

- **Термостійкість до 100°C**

- **ÖNORM EN 71-3**

**Підтверджено сертифікатом зовнішнього тестування.**

Безпека іграшок, міграція певних елементів (відсутність важких металів).

- **DIN 53160-1 та DIN 53160-2**

Стійкість до впливу поту та слини

- **Зареєстрований у baubook**

Відповідність критеріям "Екологія і будівельна біологія".

- **Бронзовий сертифікат Cradle to Cradle Certified®**

Cradle to Cradle Certified® - це глобальний стандарт для безпечної, екологічно чистої та відповідально виготовленої продукції.

- **Французька постанова DEVL1104875A**

Маркування будівельних матеріалів з емісії легких небезпечних сполук: A+

0-1 ZKL 4117

09/23

b.w.

**ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz**

**Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)**

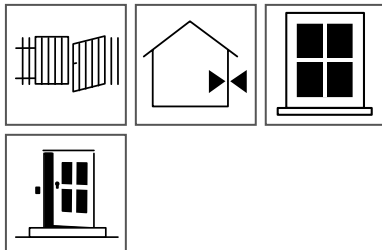
Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, 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.



**ТОВ «Лівінг Вуд Україна»**

08290, Україна, смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 68

+380 44 499-87-75 | [adler-lacke.com.ua](http://adler-lacke.com.ua) | [office@adler-ukraine.com](mailto:office@adler-ukraine.com)

**Сфера використання**

Ефективне покриття для деревини, металів, твердого ПВХ та міцних старих лакофарбових покриттів зовні та всередині приміщень.

Зовнішні та внутрішні дерев'яні конструкції зі стабільними розмірами, наприклад, дерев'яні вікна або вхідні двері.

Не підходить для покриття підлоги та дахів.

Для зовнішніх поверхонь дерев'яних елементів із непостійними лінійними розмірами рекомендуємо Pullex Color (4403) або Pullex Aqua-Color (5325).

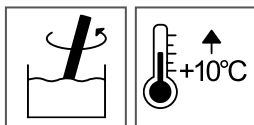
При роботі з металевими виробами, для високого атмосферного навантаження, ми рекомендуємо використовувати базу Basis E20. Даний варіант продукту відмінно підходить для виробів художньої ковки.

Для бляшаної покрівлі та сталевих конструкцій з екстремальним вивітрюванням рекомендуємо Ferro GSX 4505.

Горизонтальні жерстяні поверхні оброблятимуть продуктом Ferrogolor 4506 або Ferro GSX 4505.

Для оновлення олійної фарби та старих історичних дерев'яних вікон та вхідних дверей ми рекомендуємо ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097).

Будь ласка, дотримуйтесь технічного опису продукту.

**ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ****Вказівки щодо застосування**

- Перед застосуванням продукт перемішати.
- Температура продукту, об'єкта і навколишнього середовища не повинна бути нижче 10°C.
- Оптимальні умови застосування - 15-25°C і відносною вологістю 40-80%.
- Патьоків смоли неможливо уникнути незалежно від методу нанесення продукту.
- Слід уникати потрапляння дощу чи роси до повного висихання!
- Використовувати ущільнювачі та малярні скотчі, сумісні з лакофарбовим покриттям.
- Герметики повинні бути сумісні з фарбою, їх можна наносити тільки після висихання фарби. Профілі ущільнювачів з пластифікаторами мають тенденцію злипатися з фарбою.
- Для нанесення пензлем використовувати акриловий пензель. Для нанесення валиком використовувати валик з коротким ворсом.
- Ретельно закрийте та заклейте скотчем ділянки, які не підлягають покриттю.
- Для перевірки відповідності кольору та адгезії з основою нанесіть покриття на тестову область.
- Будь-яка зміна послідовності обробки, умов навколишнього середовища, недотримання інструкцій або використання продуктів, не зазначених у переліку, можуть негативно вплинути на результат. Відхилення призводять до проблем із плівкою та порушення адгезії, а також до погіршення стійкості до атмосферних впливів та стабільності кольору.

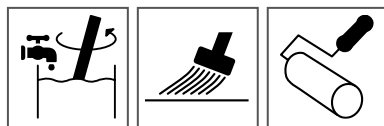


ТОВ «Лівінг Вуд Україна»

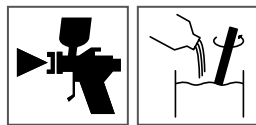
08290, Україна, смт. Гостомель, вул.Свято-Покровська, 68

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

**Технологія нанесення**



0-10 Н20



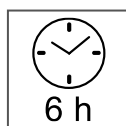
10-20 Н20

Процес нанесення	Пістолет з верхнім бачком	Пензлик	Валик
Розпилювальна дюза (Ø мм)	1,8 - 2	-	-
Тиск розпилення (бар)	3 - 4	-	-
Розчинник	Вода		
Дозування розчинника в%	10 - 20	0 - 10	
Витрати на шар (мл/м²)	100 - 125		

**Продукт готовий до застосування.**

Форма та обробка основи, а також тип нанесення впливають на витрату/покриваність. Точні значення витрати можна визначити виготовленням пробного зразка.

**Час висихання (при 23°C і відносній вологості 50%)**



6 h

Наступний шар	Близько 6 години
---------------	------------------

Вказані значення є орієнтовними. Процес висихання залежить від основи, товщини шару, температури, повітрообміну і відносної вологості повітря.

Низькі температури і / або висока вологість можуть збільшити час сушіння.

Уникати потрапляння прямих сонячних променів!

**Очищення робочого інструменту**



Робочий інструмент помити водою відразу після використання.

Для видалення висохлих залишків фарби ми рекомендуємо Abbeizer Express 8313.

**ОСНОВА**

**Тип основи**

Деревина, деревний матеріал, метал, твердий ПВХ

**Характеристики основи**

Основа повинна бути сухою, чистою, міцною, без розділових речовин, таких як жир, віск, силікон, смола і т.д., не містити деревного пилу, бути придатною для нанесення покриття.

Неміцні старі покриття повністю видалити.

Зверніть увагу на додаткові документи:

ÖNORM B 3430-1

ÖNORM B 2230-1

DIN 18363

Актуальні інформаційні бюлетені BFS

**Вологість деревини**

**Листяні породи:** 12% +/- 2%

**Хвойні породи:** 15% +/- 2%



ТОВ «Лівінг Вуд Україна»

08290, Україна, смт. Гостомель, вул.Свято-Покровська, 68

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

**Підготовка основи****Деревина та деревні матеріали**

Закруглити гострі краї, видалити виділення, такі як смола і смоляні кишені.

Шліфування зернистістю 120 - 150

**Залізо і сталь**

Зачистити до металевого блиску.

Видаліть сліди масел та жирів за допомогою Entfetter 80394.

**Цинк, алюміній та інші кольорові метали**

Відшліфувати за допомогою нетканого абразивного волокна та Entfetter 80394 до отримання матової поверхні.

**Твердий ПВХ та придатні для фарбування пластики**

Відшліфувати за допомогою нетканого абразивного волокна та Entfetter 80394 до отримання матової поверхні.

**Старі лакофарбові покриття**

Старі міцні покриття шліфувати зернистістю 120. Неміцні покриття повністю видалити.

Будь ласка, дотримуйтесь технічного опису продукту.

**СИСТЕМА ПОКРИТТЯ****Загальна інформація**

Наступні системи покриття є прикладами.

**Просочення****Деревина та деревні матеріали**

Якщо необхідний захист від синяви, грибків та комах, просочіть 1 x Pullex Aqua-IG 5357 (для деревини класу міцності згідно з EN 350-2, 3 - 5).

Використовуйте антисептик для деревини обережно. Слідкуйте за вказівками на етикетці і в технічному описі продукту.

Дотримуйтесь **ARL 056 - Робочу інструкцію з нанесення засобів для захисту деревини.**



**ТОВ «Лівінг Вуд Україна»**

08290, Україна, смт. Гостомель, вул.Свято-Покровська, 68

+380 44 499-87-75 | [adler-lacke.com.ua](http://adler-lacke.com.ua) | [office@adler-ukraine.com](mailto:office@adler-ukraine.com)

**Основний шар****Деревина та деревні матеріали**

Для кольорових:

1 x ADLER Varicolor 4117

Білий і пастельні тони:

1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) або Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) для оптимальної ізоляції

**Залізо і сталь**

Всередині приміщень: 1 x ADLER Varicolor 4117

Зовні приміщень: 1 x ADLER Varicolor E20 4139 колір, наносити рясно (альтернативно можна застосувати Aqua-Multiprimer PRO 4129).

**Цинк, алюміній та інші кольорові метали**

1 x ADLER Varicolor 4117

Анодований алюміній та нержавіючу сталь ретельно відшліфувати до матової поверхні та протягом 60 хвилин заґрунтувати продуктом 2K-Epoxygrund 5604.

**Твердий ПВХ та придатні для фарбування пластики**

1 x ADLER Varicolor 4117

Внаслідок великої різноманітності видів пластиків рекомендується виконувати пробне нанесення для визначення адгезії.

**Старі лакофарбові покриття**

Для міцних, непошкоджених старих покриттів не потрібна ґрунтовка, але необхідно виконувати пробне нанесення для визначення сумісності покриттів.

Пошкоджені місця у старих покриттях необхідно попередньо обробити відповідно до основи. Далі наносити як нове покриття.

**Порошкове покриття**

На порошкових покриттях ми рекомендуємо використовувати як ґрунтовку 2K-Epoxygrund 5604. Виконати пробне нанесення для визначення адгезії. Дивись інструкцію BFS-Merkblatt № 24.

Будь ласка, дотримуйтесь технічного опису продукту.

**Проміжне шліфування**

За потреби заґрунтовану поверхню відшліфувати зернистістю 240-280. Видалити деревний пил.

**Проміжне покриття**

1 x ADLER Varicolor 4117 (тільки для заліза та сталі зовні приміщень)

**Фінішне покриття**

1 x ADLER Varicolor 4117

**ДОГЛЯД ТА ОНОВЛЕННЯ ПОКРИТТЯ****Догляд та оновлення покриття**

Довговічність покриття залежить від багатьох факторів, в особливості, сорт дерева, погодні умови, конструктивний захист, механічні навантаження і вибір колірного тону. Для продовження терміну служби покриття необхідно своєчасно проводити роботи по догляду за обробленою поверхнею. Для цього рекомендується щорічно проводити технічний огляд / обслуговування об'єкта.

При необхідності очистити неушкоджену поверхню від пилу та забруднень та нанести 1-2 шари ADLER Varicolor 4117.



ТОВ «Лівінг Вуд Україна»


08290, Україна, смт. Гостомель, вул.Свято-Покровська, 68

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

<b>Ремонт</b>	<p>При оновленні зовнішньої сторони дерев'яних конструктивних елементів з незмінними розмірами (вікна та входні двері) проконтролювати стан поверхні внутрішньої сторони і при необхідності нанести ту ж систему.</p> <p>Будь ласка, дотримуйтесь <b>"ARL 304 - Робочі інструкції з нанесення покриттів на дерев'яні конструктивні елементи зі стабільними розмірами та обмежено змінюваними розмірами - Обслуговування та оновлення"</b>.</p>
---------------	--

### ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

<b>Упаковка</b>	<p>125 мл (тільки стандартні кольори); 375 мл; 750 мл; 2,5 л (в стандартних відтінках тільки RAL 6005 і RAL 9005); 10 л (тільки Weiß, тонована)</p>
-----------------	---

<b>Відтінки кольору / ступінь глянцю</b>	Стандартні кольори:	
	Weiß, tönbar	4117049100
	RAL1021 Rapsgelb	4117001021
	RAL3020 Verkehrsrot	4117003020
	RAL5010 Enzianblau	4117005010
	RAL6005 Moosgrün	4117006005
	RAL7016 Anthrazitgrau	4117007016
	RAL7035 Lichtgrau	4117007035
	RAL8011 Nussbraun	4117008011
	RAL9001 Cremeweiß	4117009001
	RAL9005 Tiefschwarz	4117009005
	Безбарвний, глясовий	4117050252

Інші кольори можна отримати в колорувальній системі **ADLER Color4you**.

#### База покриття:

Weiß, tönbar	4117049100
Basis W15	4117000015
Basis W20	4117000020
Basis W30	4117000030
Basis Gelb	4117050087
Basis Rot	4117050088
Basis E20	4139071555

Для забезпечення єдиного кольору слід використовувати на одній і тій же поверхні матеріал однієї партії.

Для визначення кінцевого кольору рекомендується нанести пробний зразок покриття на оригінальній поверхні.

Яскраві і насичені кольори мають слабку покриваність. Для нанесення покриттів з такими відтінками рекомендується попередньо нанести на поверхню аналогічний криючий пастельний колір, отриманий на основі Білого / Weiß.

Тоновані продукти слід використовувати протягом 3 місяців.

Будь ласка, дотримуйтесь наших робочих інструкцій **ARL 800 по роботі (включаючи догляд та технічне обслуговування) з дозаторами ADLER Mix, PUR Mix та Color4You**.



ТОВ «Лівінг Вуд Україна»

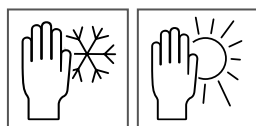
08290, Україна, смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 68

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

<b>Додаткові продукти</b>	2K-Epoxy-Grund	5604
	Abbeizer Express	8313
	ADLER Histo-Base	5497
	ADLER Histo-Protect	5097
	ADLER Varicolor Farblos	4161
	Aqua-Isoprimer CT PRO	4162
	Aqua-Isoprimer PRO	4123
	Aqua-Multiprimer PRO	4129
	Entfetter	8009
	Ferrocolor	4506
	Ferro GSX	4505
	Pullex Aqua-Color	5325
	Pullex Aqua-IG	5357
	Pullex Color	4403

### ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ

#### Термін зберігання / умови зберігання



Не менше 3 років в оригінальній непошкодженій упаковці.

Зберігати в місці захищеному від вологи, прямих сонячних променів, морозу і високих температур (вище 30°C).

Використовуйте вміст відкритих контейнерів якнайшвидше.

#### Технічні дані

Вміст ЛОС

Граничне значення за нормами ЄС ADLER Varicolor (Кат. A/d): 130 г/л. ADLER Varicolor містить максимум 50 г/л ЛОС.

#### GISCODE

BSW20

#### Декларація інгредієнтів згідно з VdL-RL 01

Дисперсія акрилатного кополімеру / неорганічні білі та кольорові пігменти / органічні пігменти / мінеральні наповнювачі / антикорозійні пігменти / вода / гліколи та ефіри гліколів / реологічні, міжфазні та змочувальні добавки / нейтралізуючі агенти / піногасники (антивеногасителі)

Містить 1,2-бензіотіазол-3(2H)-он, реакційну масу 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-она та 2-метил-2H-ізотіазол-3-она (3:1). Може спричиняти алергічні реакції.

Інформація для алергіків за тел. +43 5242 6922-713.



ТОВ «Лівінг Вуд Україна»

08290, Україна, смт. Гостомель, вул.Свято-Покровська, 68

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

**Дані щодо безпеки**

Дотримуватися стандартних правил техніки безпеки необхідно навіть при роботі з продуктами з малим вмістом шкідливих речовин.

Під час шліфування використовуйте пиловий фільтр P2/P3. Не вдихайте аерозольний туман. Використовуйте комбінований фільтр A2/P2 та захисні окуляри.

Якщо потрібна медична консультація, майте упаковку або етикетку.

При попаданні у очі негайно промити водою.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

Забезпечте хорошу вентиляцію під час та після обробки.

Під час роботи з продуктом не вживайте їжу, не пийте і не паліть.

Не допускайте потрапляння в каналізацію, водні шляхи чи землю.

На переробку віддавати тільки порожні контейнери, що не містять залишків продукту. Рідкі залишки продукту можна утилізувати так само, як і залишки фарб на водній основі, засохлі залишки продукту - як затверділі фарби або як побутові відходи.

Більш детальну інформацію щодо безпеки при транспортуванні, зберіганні і застосуванні, а також щодо утилізації можна знайти у відповідному паспорті безпеки. Поточну версію можна знайти за адресою [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).



**ТОВ «Лівінг Вуд Україна»**

08290, Україна, смт. Гостомель, вул.Свято-Покровська, 68

+380 44 499-87-75 | [adler-lacke.com.ua](http://adler-lacke.com.ua) | [office@adler-ukraine.com](mailto:office@adler-ukraine.com)