Bluefin Unistar Thix 2966

Прозорий багатошаровий лак на водній основі для меблів та інтер'єру для промислового та комерційного використання

ОПИС ПРОДУКТУ

Загальна інформація

Безбарвний багатошаровий лак на водній основі, з дуже гарною прозорістю та підкресленням малюнка деревини, може застосовуватися як в однокомпонентному, так і двокомпонентному вигляді з додаванням затверджувача. Продукт має відмінну наповнювальну здатність, дуже швидке висихання і відмінну стійкість до злипання, дуже хорошу хімічну і механічну стійкість. Висока стійкість до кремів та жирів навіть при однокомпонентному використанні.

Чудова стабільність на вертикальних поверхнях та дуже хороша світлостійкість. Підходить як багатошаровий лак, наприклад, на дуб, для нейтральної картини на деревині. Продукт містить спеціальний ультрафіолетовий фільтр для захисту від передчасного пожовтіння або вицвітання. Підходить для техніки нанесення "лак по лаку". Продукт виготовлений без додавання розчинників та пластифікаторів.

Особливі властивості і стандарти

- **ADLER green-Label Produkt**

  протестований за 3 критеріями: довкілля, здоров'я та безпека, термін служби. Зверніть увагу на паспорт сталого розвитку.
- **"Екологія та будівельна біологія"**

  Критерії дотримані
- **ÖNORM A 1605-12 (поверхні меблів)**

  Визначення стійкості до хімічних впливів:

  при однокомпонентному застосуванні:1-B

  при двокомпонентному застосуванні:1-B1

  Стійкість до стирання: 2-D (≥ 50 U)

  Стійкість до подряпин: 4-D (≥1,0N)
- **DIN 68861 (поверхні меблів)**

  Частина 1: Стійкість до хімічних впливів:1 B

  Частина 2. Стійкість до стирання: 2 D (> 50 - 150 U)

  Частина 4: Стійкість до подряпин: 4 D (> 1,0 до ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 3800-1 (вогнестійкість)**

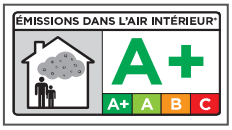
  У комбінації з важкозаймистою ґрунтовкою::

  Важкозаймистий, Q1, Tr 1

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 Verkaufsbedingun gen. 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 | office@adler-ukraine.com



- **Срібний сертифікат Cradle to Cradle Certified ®**

  Cradle to Cradle Certified® - це глобальний стандарт для безпечної, екологічно чистої та відповідально виготовленої продукції.
- **DIN 53160-1 та DIN 53160-2**

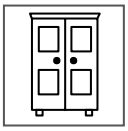
  Стійкість до впливу поту та слини
- **ÖNORM EN 71-3**

  Безпека іграшок, міграція певних елементів (відсутність важких металів).
- **Без пластифікаторів**
- **Покриття дитячих іграшок**

  Продукт відповідає умовам постанови ("Предмети, які можуть братися до рота дітьми)" (BGBl. 355: Постанова щодо пластифікаторів, 18/09/06)
- **ELF: Відсутність викидів та розчинників згідно з директивою VdL 01.**
- **Французька постанова DEVL1104875A**

  Маркування будівельних матеріалів з емісії летких небезпечних сполук: A+

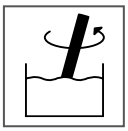
Сфера використання

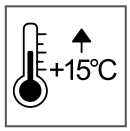


- 1-компонентний: Для покриття меблів, схильних до нормальних навантажень, (наприклад, меблі для спалень і житлових кімнат, сфери застосування III - IV, ÖNORM A 1610-12) .
- 2-компонентний: Для покриття поверхонь меблів, що інтенсивно експлуатуються (наприклад, для кухонь, ванних кімнат, стільниць. Області застосування II-IV згідно ÖNORM 1610-12).
- Для вертикальних поверхонь, а також профільованих виробів та брусків.
- Для покриття стінових та стельових елементів.
- Для вогнестійких чи негорючих конструкцій у поєднанні з вогнестійкою основою.

ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ

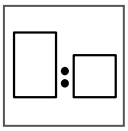
Вказівки щодо застосування





- Перед застосуванням продукт перемішати.
- Температура продукту, об'єкта і навколишнього середовища не повинна бути нижче 15°C.
- При покритті внутрішніх дверей необхідно використовувати профілі ущільнювачів, сумісні з акриловими лаками і фарбами.
- Різні породи дерева (наприклад, модрина, екзотичні породи) містять водорозчинні барвники, які активуються при фарбуванні меблевими лаками на водній основі. Для того щоб запобігти зміні кольору та появі плям (залежно від виду деревини можуть проявлятися з різною інтенсивністю) ми рекомендуємо попередньо заґрунтувати Aduro Primer (2523) при фарбуванні дуба, модрини та інших порід деревини, багатих на інгредієнти.
- Якщо бажано ще сильніше виділення малюнка / вищий світлозахист, можна додати 1,5% Aquafix UV 100 (8148000210) до лаку для світлих порід дерева, таких як клен або дуб, та 3% для темних порід дерева, таких як горіх.
- Будь-яка зміна послідовності обробки, умов навколишнього середовища, недотримання інструкцій або використання продуктів, не зазначених у переліку, можуть негативно вплинути на результат.
- Будь ласка, дотримуйтесь наші **"ARL 150 - Рекомендації по роботі з лаками на водній основі"**

Співвідношення компонентів



100 вагових частин Bluefin Unistar Thix (2966)

4 вагових частин Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) має бути перед використанням суміші добре змішаний з компонентами продукту. Ми радимо витримати 10 хвилин перед використанням суміші лаку та затверджувача.

Життєздатність суміші

72 години близько 20°C.

Змішаний матеріал можна обробляти протягом наступних 72 годин, однак його слід змішати у співвідношенні 1:1 зі свіжою сумішшю, в яку був доданий затверджувач.

Подальше продовження життєздатності суміші неможливе.

Більш високі температури скорочують час життєздатності суміші.

Технологія нанесення

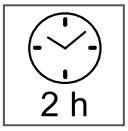
Процес нанесення	Airless	Airless з подачею повітря (Airmix, Aircoat і т.д.)	Пістолет з верхнім бачком
Розпилювальна дюза (ø мм)	0,23 - 0,33		1,8 - 2,0
Тиск розпилення (бар)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Тиск повітря (бар)	-	1 - 2	-
Витрата на шар (г/м²)	80 - 120		
Загальна витрата (г/м²)	максимум 450		

*(Грунт та фінішне покриття)

Продукт готовий до застосування.

Форма, властивості і вологість основи впливають на витрату / покривність. Точні значення витрати можуть бути визначені тільки виготовленням пробного зразка.

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



Наступний шар	2 години
Можна пересувати і штабелювати	12 годин

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

Зазначені цифри є орієнтовними. Висихання залежить від основи, товщини шару, температури, повітрообміну, відносної вологості, тиску та умов штабелювання.

Очищення робочого інструменту

Робочий інструмент помити водою відразу після використання.

Для видалення сухих залишків продукту рекомендується використовувати Aqua-Cleaner 8004 (розвести з водою у пропорції 1:1).

Конвеєрні стрічки та виробничі лінії: Clean-Smart B&P 8015 000210

Сильно забруднені лінії: Clean-Smart Gel 8060 000210

ОСНОВА

Тип основи

Деревина листяних і хвойних порід (масив, фанера, ДСП, ДВП з покриттям).

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.

Підготовка основи	**Листяні породи:** Шліфувати зернистістю 150 - 180 і очистити. **Хвойні породи:** Шліфувати зернистістю 100 - 150 і очистити.

СИСТЕМА ПОКРИТТЯ

Ґрунтування	1 x Bluefin Unistar Thix (2966)
Проміжне шліфування 	Шліфування зернистістю 240 - 320 Видалити деревний пил. Необхідно уникати прошліфовки, так як вона може призвести до неоднорідності текстури (різнотоновості), яка може посилитися в ході старіння покриття.
Фінішне покриття	1 x Bluefin Unistar Thix (2966)

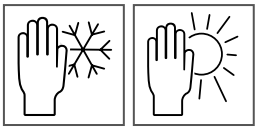
ОЧИЩЕННЯ І ДОГЛЯД

Очищення і догляд	Очищення за допомогою Clean-Möbelreiniger (7202) та догляд з Clean-Möbelpflege Plus (7222).

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Упаковка	4 кг; 22 кг; 120 кг	
Відтінки кольору / ступінь глянцю	Bluefin Unistar Thix G05	2966000105
	Bluefin Unistar Thix G10	2966000110
	Bluefin Unistar Thix G30	2966000130
	Bluefin Unistar Thix G50	2966000150
	Bluefin Unistar Thix G70	2966000170
Додаткові продукти	Aduro Primer	2523
	Aqua-Cleaner	8004
	Aqua-Crosslinker	8481
	Aquafix UV 100	8148
	Clean-Möbelpflege Plus	7222
	Clean-Möbelreiniger	7202
	Clean-Smart B&P	8015000210
	Clean-Smart Gel	8060000210
	Будь ласка, дотримуйтесь технічного опису продукту.	

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ

Термін зберігання / умови зберігання 	Не менш 1 року в оригінальній непошкодженій упаковці. Зберігати в місці захищеному від вологи, прямих сонячних променів, морозу і високих температур (вище 30°C).
Технічні дані	В'язкість при поставці: 3400 - 3700 mPas (шпиндель Брукфільда 4 / 20 об / 2 хв / 20 ° C)

Дані щодо безпеки

Продукт підходить тільки для промислового та комерційного застосування.

Уникайте вдихання парів при розпиленні. Використовуйте захисну маску (комбінований фільтр A2/P2).

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**.