



**PRZYSZŁOŚĆ NALEŻY  
DO LAKIERÓW  
WODNYCH**

**ADLER**

W naszych żyłach płynie farba.

**Lakiery wodne Bluefin**

**KATALOG PRODUKTÓW**



W naszych żyłach płynie farba.

# JUŻ **DZIŚ** WYZNACZCIE PAŃSTWO KURS NA **LEPSZE** JUTRO!

## SPIS TREŚCI

<b>ADLER. Marka z gwarancją sukcesu</b>	<b>4</b>
<b>Lakiery wodne: Status Quo</b>	<b>8</b>
<b>Lepiej użyć wody</b>	<b>12</b>
Dlaczego lakiery wodne firmy ADLER?	14
<b>Certyfikaty i etykiety zrównoważonego rozwoju „green“</b>	<b>16</b>
<b>ADLER i jego oferta lakierów wodnych w meblarstwie</b>	<b>18</b>
Lakiery bezbarwne	24
Lakiery pigmentowe	31
Podkłady	34
Podkłady wypełniające	36
<b>Oczekiwania jutra</b>	<b>38</b>

#### IMPRESSUM:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG | Bergwerkstraße 22 | 6130 Schwaz  
Tel. +43 5242 6922-0 | Fax +43 5242 6922-999 | info@adler-lacke.com | www.adler-lacke.com

# ADLER. Marka z gwarancją sukcesu



## W naszych żyłach płynie farba.

DZIĘKI TEJ WIZJI ADLER STAŁ SIĘ AUSTRIACKIM WIODĄCYM PRODUCENTEM LAKIERÓW, FARB I ŚRODKÓW OCHRONY DREWNA.

Każdego roku blisko 21 000 ton lakieru, z tego ok. 13 650 ton lakierów wodnych, opuszcza fabrykę w Schwaz i trafia do klientów w ponad 30 krajach na świecie. 120 pracowników w samym tylko dziale badań i rozwoju pokazuje, jak ważna dla firmy ADLER jest innowacyjność i postęp. Ponadto ADLER inwestuje rocznie 10 % przychodów wyłącznie w swój dział badań. Oprócz solidnej wiedzy eksperckiej w firmie ADLER korzystają Państwo z własnego centrum techniki stosowania, wyposażonego w najnowocześniejszy park maszynowy, co gwarantuje Państwu bezproblemową pracę. Dostosowane do potrzeb rozwiązania w zakresie powlekania, dopasowane do najróżniejszych procesów produkcyjnych, podkreślają wagę, jaką firma ADLER przywiązuje do osobistego kontaktu z klientami i indywidualnego doradztwa.

Innowacyjność i zrównoważony rozwój, najwyższa jakość i optymalna obsługa są dla firmy ADLER kluczem do kontynuowania tej pełnej sukcesów drogi.

21.000 t lakieru/rocznie z tego

**13.650 t  
lakierów  
wodnych**

**720**

**zaangażowanych  
pracowników**

**120**

**pracowników  
w dziale badań  
i rozwoju**

## ADLER. Jako pionier

Już w latach 70-tych firma ADLER jako jeden z pierwszych producentów lakierów dostrzegła potencjał lakierów wodnych w zakresie pozytywnego bilansu ekologicznego i zrównoważonego procesu lakierowania. Jako pionier w tej dziedzinie, firma ADLER pracuje od tego czasu nad dalszym rozwojem swojej oferty lakierów wodnych, aby nie tylko sprostać wymaganiom stawianym przez rzemiosło i handel, ale iść nawet o krok dalej. Obecnie ADLER produkuje dwie trzecie swoich produktów na bazie wody: lakiery do mebli, bejce, lakiery do okien i drzwi zewnętrznych, środki ochrony drewna oraz farby ścienne. Wszystkie produkty są starannie testowane przed wprowadzeniem na rynek, aby spełniały wysokie standardy jakości firmy ADLER.

Jakość, odpowiedzialne działanie i zaangażowanie społeczne nie są dla firmy ADLER tylko pustymi frazesami. Świadczą o tym liczne odznaczenia i certyfikaty, w ramach których fabryka lakierów regularnie poddawana jest surowym kontrolom.



  
**FILM**  
**Fabryka lakierów wodnych**



***Firma ADLER rozpoczęła nową erę, uruchamiając w 2019 roku najnowocześniejszą w Europie fabrykę lakierów wodnych. Dzięki tej inwestycji firma wysłała jasny sygnał dotyczący swojej strategii w zakresie lakierów wodnych oraz zrównoważonej przyszłości. Budując nową fabrykę lakierów wodnych, firma ADLER udowodniła, że pomimo rosnącej wielkości produkcji zużycie energii może być utrzymywane na możliwie najniższym poziomie. Działając odpowiedzialnie, firma ADLER jest jednym z pierwszych przedsiębiorstw w swojej branży, które pracują w 100 % neutralnie dla klimatu\*.***

\*Dzięki wielu działaniom ADLER zredukował swój ślad ekologiczny do minimum. ADLER kompensuje nieuniknione emisje resztkowe uznanymi certyfikatami ochrony klimatu i w ten sposób przyczynia się do finansowania nowych projektów ochrony klimatu.



# Lakiery wodne. Status Quo

W ostatnich latach popyt na lakiery wodorozcieńczone stale wzrasta - między innymi z powodu zaostrzonych przepisów narzuconych przez rządy. W szczególności Unia Europejska, w odpowiedzi na **pytania dotyczące środowiska i zdrowia**, w coraz większym stopniu opowiada się za produkcją i stosowaniem lakierów wodnych. W porównaniu do lakierów rozpuszczalnikowych lakiery wodne mają znacznie niższą zawartość lotnych związków organicznych (volatile organic compounds = VOC). To ma pozytywny wpływ nie tylko na bilans ekologiczny i zdrowie człowieka, ale także sprawia, że lakiery wodorozcieńczone są bezpieczniejsze pod względem ochrony ogniowej.

Dyrektywa 2004/42/EG Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. (dyrektywa Decopaint) ogranicza stosowanie lakierów rozpuszczalnikowych na elementach budowlanych, takich jak stopnie schodów, okna lub boazerie.

Austriackie rozporządzenie w sprawie rozpuszczalników LMV 2005 oraz niemieckie 31. rozporządzenie w sprawie federalnej kontroli emisji BImSchV reguluje **emisje lotnych związków organicznych** i tym samym ogranicza stosowanie systemów lakierniczych opartych na rozpuszczalnikach.

W Niemczech ograniczenia zaczynają się od 5000 kg, a w Austrii od 500 kg emisji rozpuszczalnika rocznie. W związku z tym duże przedsiębiorstwa coraz częściej przechodzą na lakiery wodne. Dlatego też przemysł meblowy i kuchenny w Niemczech już prawie całkowicie przeszedł na nowoczesne systemy lakierów wodnych. Spełniają one również wysokie wymagania klientów: W przypadku naturalnego i trwałego surowca, jakim jest drewno, nabywcy oczekują wysokiej jakości wykończenia stosując produkty przyjazne dla środowiska.

**ADLER**

## Lakiery wodne



ROZPUSZCZALNIK

WODA

CIAŁA STAŁE

## Lakiery poliuretanowe



ROZPUSZCZALNIK

CIAŁA STAŁE

## ROZPUSZCZALNIKI ORGANICZNE

versus

# WODA



ADLER

Wydobycie ropy naftowej



**BRAK** wydobywania ropy naftowej

Naturalna woda ze źródeł i studni głębinowych

Transport rurociągiem do portu



**BRAK** transportu rurociągiem do portu

Transport tankowcem do Triestu



**BRAK** transportu tankowcem

Transport rurociągiem do rafinerii



**BRAK** transportu rurociągiem do rafinerii

Destylacja ropy naftowej



**BRAK** destylacji

Transport rurociągiem do rafinerii



**BRAK** transportu

Produkcja lakieru



Produkcja lakieru **W SPOSÓB PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA**

Transport do klienta



Transport do klienta

Stosowanie



Stosowanie **W SPOSÓB PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA**  
Rozcieńczanie i czyszczenie wodą

Utylizacja



Utylizacja

***Drewno jako naturalny, odnawialny surowiec powinno być również trwale chronione!***

***Jest to możliwe dzięki lakierom wodnym, ponieważ są one bardziej przyjazne dla środowiska i dzięki niskiej zawartości rozpuszczalników pozytywnie wpływają na równowagę ekologiczną.***

***Dzięki wymianie rozpuszczalników organicznych na wodę zanieczyszczenie środowiska zmniejszyło się o ok. 90 %.***

W tym zestawieniu porównujemy bazę konwencjonalnego lakieru rozpuszczalnikowego z bazą lakieru wodorozcieńczalnego. W ten sposób pokazujemy pozytywny wpływ lakierów wodnych na cały cykl życia produktu. Oczywiście rozpuszczalniki można również uzyskać z bioodpadów, co byłoby mniej szkodliwe dla środowiska.

# Lepiej użyć wody

Jakość lakierów wodnych nie jest w żaden sposób gorsza od jakości lakierów rozpuszczalnikowych. Dotyczy to zarówno przejrzystości, jak i odporności mechanicznej i chemicznej, a tym samym użyteczności powierzchni. Trend w kierunku naturalnych powierzchni szczególnie przemawia za stosowaniem lakierów wodorozcieńczalnych. Dzięki mniejszemu podkreśleniu rysunku drewna zapewniają one naturalnie wyglądające powierzchnie, ponieważ naturalny kolor drewna zostaje w dużej mierze zachowany.

## Lakiery wodne...

- ✓ są przyszłością i umożliwiają działania z myślą o przyszłych pokoleniach
- ✓ ważny wkład w ochronę klimatu: zmniejszenie zanieczyszczenia ozonem i niższa emisja
- ✓ oszczędność zasobów i materiału: zmniejszona ilość nakładana
- ✓ pozytywny wkład w ochronę zdrowia
- ✓ na miarę naszych czasów naturalny wygląd dzięki niewielkiemu podkreśleniu rysunku drewna
- ✓ przyjazny dla użytkownika czas stosowania w przypadku lakierów 2-komponentowych
- ✓ uproszczone magazynowanie



## Dlaczego lakiery wodne ADLER?

Nie tylko redukcja LZO przemawia za stosowaniem lakierów wodnych firmy ADLER. W ostatnich latach ADLER poczynił znaczne inwestycje w badania i rozwój w celu dalszej poprawy jakości swoich lakierów wodnych. W międzyczasie lakiery wodne firmy ADLER stały się nie tylko tak dobre, jak klasyczne lakiery rozpuszczalnikowe, ale w niektórych aspektach nawet je przewyższają.



### **I zmiana stała się prosta!**

**Państwa przedstawiciel handlowy ADLER z przyjemnością będzie Państwu towarzyszyć w drodze do bardziej zrównoważonego i przyjaznego dla środowiska sposobu lakierowania.**

## BĄDŹ NATURALNY

- W przypadku niektórych lakierów wodnych firmy ADLER zawartość rozpuszczalników jest nawet niższa niż 3 %, np. w Bluefin Pigmosoft
- ADLER posiada w swoim asortymencie wyjątkowo zrównoważone produkty, takie jak Bluefin Terra-Diamond, który zawiera ponad 85 % odnawialnych bądź naturalnych surowców

## BĄDŹ INTELIGENTNY

- ADLER oferuje jednoskładnikowe systemy lakierów wodorozcieńczalnych, które osiągają odporności dwuskładnikowych lakierów poliuretanowych
- Nowe technologie surowcowe pozwalają na uzyskanie wyjątkowo odpornych powierzchni
- Szeroki asortyment: idealne rozwiązanie dla każdego!
- Inteligentne produkty, takie jak Bluefin Smart o doskonałej wydajności i samoregenerujący się Bluefin Pigmosoft

## BĄDŹ ADLEREM

- ADLER oznacza jakość
- Powierznie ADLER tworzą wartość dodaną i dostarczają więcej argumentów sprzedażowych dla Państwa klientów
- Wszystkie lakiery wodne do mebli ADLER nie zawierają metali ciężkich, formaldehydu, biocydów, środków grzybobójczych i zmiękczaczy ftalanowych
- ADLER w żadnym ze swoich produktów nie stosuje substancji toksycznych i rakotwórczych, takich jak nadtlenek wodoru i substancje CMR
- ADLER, jako pionier w dziedzinie lakierów wodnych, posiada gruntowną wiedzę i wieloletnie doświadczenie w zakresie lakierów wodnych



Lakiery firmy ADLER otrzymały certyfikaty różnych europejskich instytucji badawczych i testujących. Potwierdzają one również zaangażowanie firmy ADLER w tworzenie wysokiej jakości produktów przyjaznych dla środowiska.

# Certyfikaty i etykiety zrównoważonego rozwoju „green“

Oznaczenie, jakie certyfikaty posiada dany produkt, znajduje się w zestawieniu produktów. Przegląd najważniejszych certyfikatów:



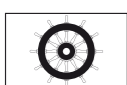
Najbardziej zaawansowany na świecie standard bezpiecznych, nadających się do recyklingu i odpowiedzialnych materiałów i produktów. Produkty z certyfikatem Cradle to Cradle® są zatem kluczem do zmiany tradycyjnego liniowego modelu gospodarki dotyczącego produkcji i konsumpcji na gospodarkę obiegu zamkniętego.



Austriacki ekologiczny znak jakości to niezależne odznaczenie za jakość i ochronę środowiska. Pokazuje on, czy produkty są produkowane w sposób przyjazny dla środowiska i czy mogą być wykorzystywane i utylizowane w sposób niezagrażający środowisku. Tylko wybrane produkty firmy ADLER jak Bluefin Unistar zostały wyróżnione austriackim ekologicznym znakiem jakości.



Baubook to baza danych produktów budowlanych, która upraszcza ekologiczne i zdrowe budownictwo. Ułatwia weryfikację w ramach przetargów ekologicznych, certyfikacji budynków i systemów dotacji oraz zapewnia zatwierdzone i ustrukturyzowane dane dotyczące materiałów budowlanych do obliczania wskaźników energetycznych i ekologicznych.



Materiały lakiernicze przeznaczone do stosowania wewnątrz statków muszą spełniać wymagania rezolucji IMO A.653(16) dotyczące trudnopalności. Metodologia badań służąca do oceny reakcji na ogień jest określona we własnych normach badawczych a badania przeprowadzane są na obojętnym, niepalnym podłożu.



Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Produkty z tym oznaczeniem spełniają co najmniej jedną z poniższych norm:

- Odporność na działanie potu i śliny (DIN 53160/1 i DIN 53160/2)
- Bezpieczeństwo zabawek (ÖNORM EN 71-3), odpowiedni dla zabawek dziecięcych



Klasy antypoślizgowości są zdefiniowane według normy DIN 51130. Im wyższa klasa antypoślizgowości, tym lepsza odporność na poślizg. Klasy antypoślizgowości dzielą się na: „bez klasy antypoślizgowości”, R9, R10, R11, R12, R13



**Najbardziej zrównoważone produkty w asortymencie firmy ADLER znajdują Państwo wśród produktów z etykietą zrównoważonego rozwoju „green“. ADLER opiera się tutaj na Celach Zrównoważonego Rozwoju ONZ, które firma określiła jako podstawę swojego odpowiedzialnego działania. Wszystkie produkty są testowane i certyfikowane w sposób obiektywny według trzech kategorii: środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo oraz trwałość. Tylko te produkty, które we wszystkich tych obszarach wypadły pozytywnie, odznaczane są etykietą zrównoważonego rozwoju „green“.**

ADLER



## Środowisko

wysoki udział surowców odnawialnych  
ślad ekologiczny  
bez dodatku substancji szkodliwych dla środowiska  
mała zawartość LZO



## Zdrowie i bezpieczeństwo

bez dodatku substancji alergennych i szkodliwych dla zdrowia  
stosowanie niezagrażające zdrowiu



## Trwałość

długi okres trwałości  
wysoka odporność  
stabilność koloru



© SCHÜLLER

# ADLER i jego oferta lakierów wodnych w meblarstwie

Szczególnie w branży meblowej ADLER oferuje szeroką gamę produktów. Czy to rozwiązania jedno- lub dwukomponentowe, bezbarwne czy pigmentowe, matowe lub w wysokim połysku - na bazie wody wszystko jest możliwe.

***Dla każdego wymagania i każdego urządzenia istnieje optymalnie dopasowany lakier wodny!***

Wysoka jakość produktów ADLER znajduje odzwierciedlenie w ich stosowaniu, odporności, jak również wyglądzie i dotyku. Dzięki ciągłemu udoskonalaniu surowców, niektóre wodorozcieńczalne lakiery do mebli firmy ADLER mają nawet specjalne właściwości dodatkowe: ochrona przed powstawaniem odcisków palców, przyjemne w dotyku powierzchnie Soft-Touch, zdolność do samoregeneracji lub bardziej wydajne stosowanie.

Rodzaj aplikacji	Produkt	Numer produktu*	Stosowanie	Zalety w skrócie	Podkreślenie rysunku drewna	Stopnie połysku	Odporność chemiczna	Czas schnięcia	Badania i certyfikaty	
<b>LAKIERY</b>										
              	<b>1 K</b>	<b>Bluefin Resist</b>	2963000105		uniwersalny, odporny jak 2-komponentowy lakier poliuretanowy		G05 – G90		3h	
		<b>Bluefin Ecofin Light</b>	2951000105		powierzchnie z otwartymi porami, szybkie schnięcie		G05 – G80		1h	
	<b>1 K lub 2 K</b>	<b>Bluefin Ecofin</b>	2953000105		dobra szlifowalność, bardzo szybkie schnięcie, najniższa zawartość LZO		G05 – G80	<b>1K</b> <b>2K</b>	1h	
		<b>Bluefin Ecofin Plus</b>	2955000105		bardzo dobre wypełnienie, bardzo szybkie schnięcie, najniższa zawartość LZO		G10 – G100	<b>1K</b> <b>2K</b>	1h	
		<b>Bluefin Unistar</b>	2965000105		uniwersalnie stosowany, wodny lakier bezbarwny z niską zawartością LZO		G05 – G70	<b>1K</b> <b>2K</b>	1h	
		<b>Bluefin Unistar Thix</b>	2966000105		bardzo szybkie schnięcie, bardzo dobra odporność na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu		G05 – G70	<b>1K</b> <b>2K</b>	1h	
		<b>Bluefin Step-Silent</b>	2967000110		nieskrzypiący, antypoślizgowy, specjalnie do schodów		G10, G30, G50	<b>1K</b> <b>2K</b>	3h	
		<b>Bluefin Top-Antiscratch</b>	2960000105		doskonała odporność na zarysowania		G05 – G50		4h	
	<b>2 K</b>	<b>Bluefin Softmatt</b>	3052000105		naturalna, głęboko matowa, przyjemna w dotyku powierzchnia bez odcisków palców		G05		5h	
		<b>Bluefin Smart</b>	2990000105		wystarczy 1 naniesienie, jak nieobrobione drewno		G05	**		
		<b>Bluefin Pure-Wood</b>	2980000105		w wyglądzie i w dotyku jak nieobrobione drewno		G05		3h	
		<b>Bluefin Terra-Diamond</b>	2962000105		zrównoważona alternatywa: składa się w ponad 85% z surowców odnawialnych bądź naturalnych, możliwość zastosowania bezpośrednio na dębinie		G05 – G70		4h	
		<b>Bluefin Multilux OP</b>	3850000105		wyjątkowo piękne podkreślenie porów		G05 – G90			
	<b>1 K UV</b>	<b>Bluefin Multilux U</b>	3851000105		<b>U</b> = uniwersalnie stosowany		G05 – G90		w zależności od parametrów urządzenia	
		<b>Bluefin Multilux HF</b>	3852000110		<b>HF</b> = wyjątkowo mocne wypełnienie		G10 – G90		przybliżone wskaźniki:	
<b>Bluefin Multilux TOP</b>		3853000110		najwyższa odporność, najwyższa przejrzystość, piękny rysunek porów		G10 – G90		<b>Suszarka taśmowa półkowa</b> 35 – 45 min		
<b>Bluefin Multilux Step</b>		3881000110		<b>Step</b> = specjalnie do schodów (nie skrzypi)		G10, G30, G50		<b>Suszarka kanałowa płaska</b> 15 – 20 min		
<b>Bluefin Multilux Gloss</b>		3895000100		<b>Gloss</b> = z wysokim połyskiem		Lakier	G100			
<b>Bluefin Multilux Softmatt</b>		3854000105		tępo matowy, przyjemny w dotyku, zapobiega powstawaniu odcisków palców		Lakier	G05			

\*Numer produktu referencyjnego \*\*oprócz łazienki/kuchni

Rodzaj aplikacji	Produkt	Numer produktu*	Stosowanie	Zalety w skrócie	Podkreślenie rysunku drewna	Stopnie połysku	Odporność chemiczna	Czas schnięcia	Badania i certyfikaty	Colorsystem
<b>LAKIERY PIGMENTOWE</b>										
	<b>2 K</b>	<b>Bluefin Pigmosoft</b>	3295000010		Właściwości zapobiegające zarysowaniom, powstawaniu odcisków palców, samoregeneracja		Głęboki mat			
		<b>Bluefin Pigmores 4in1</b>	3501000010		może być stosowany bezpośrednio na płytach MDF		G10, G30, G50			
	<b>1 K</b>	<b>Bluefin Pigmocryl NG</b>	3201000010		szybkie schnięcie, bardzo dobra odporność na test pierścienia		G10, G30, G50		<small>Produkt ist. deklariert und validiert</small>	
		<b>Pigmolux DC</b>	29397		przyjazny dla użytkownika, możliwe stosowanie z i bez utwardzania UV		G20 – G50			
	<b>2 K UV</b>	<b>Pigmolux HQ</b>	3350000010		najwyższa odporność, najwyższa odporność na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu		G05 – G50	w zależności od parametrów urządzenia		
		<b>Pigmolux Softmatt</b>	3330000010		delikatny mat z właściwościami zapobiegającymi powstawaniu odcisków palców		Tępy mat			
		<b>Pigmolux Gloss</b>	3395000030		o wysokim połysku, bardzo dobra polerowalność		Błyszczący			
<b>LAKIERY PODKŁADOWE</b>										
	<b>1 K UV</b>	<b>Bluefin Baselux</b>	3810000200		bardzo mocne podkreślenie rysunku drewna (jak w lakierach rozpuszczalnikowych), doskonałe zwilżenie porów i działanie izolujące			w zależności od parametrów urządzenia		
		<b>Bluefin Baselux Natur</b>	3811000200		przytłumione podkreślenie rysunku drewna, doskonałe zwilżenie porów i działanie izolujące					
<b>PODKŁADY WYPEŁNIAJĄCE</b>										
	<b>1 K</b>	<b>Bluefin Rocketfill</b>	3138000010		bardzo dobre wypełnienie, doskonała szlifowalność			w zależności od parametrów urządzenia		
		<b>Bluefin Isospeed</b>	3134000010		dobrze wypełnienie i doskonałe działanie izolujące przy stosowaniu 2-komponentowym, dostępny w wielu odcieniach					<small>Produkt ist. deklariert und validiert</small>
	<b>2 K UV</b>	<b>Aqualux Spritzfüller</b>	29211		wysoka siła wypełnienia, szybkie uzyskiwanie twardości, doskonała przyczepność			w zależności od parametrów urządzenia		
	<b>1 K UV</b>	<b>Bluefin Pigmolux Filler</b>	3320000010		jednokomponentowy, dobre wypełnienie, doskonała szlifowalność					

\* Numer produktu referencyjnego

\*\* Możliwość zastosowania pistoletu kubkowego w przypadku Isospeed (po dodaniu wody)

# Lakier bezbarwny

DREWNO W SWOJEJ NAJBARDZIEJ NATURALNEJ FORMIE



ADLER

## BLUEFIN RESIST

Wodorozcieńczalny lakier bezbarwny 1-komponentowy o doskonałej odporności chemicznej i mechanicznej. Ten bezbarwny lakier jest odporny na działanie kremów i tłuszczów oraz ma doskonałą przejrzystość, siłę wypełnienia i pięknie podkreśla rysunek drewna. Dzięki zastosowaniu specjalnego filtra UV chroni on powierzchnię przed przedwczesnym żółknięciem bądź blaknięciem.

- doskonała odporność chemiczna i mechaniczna
- znakomita siła wypełnienia
- piękne podkreślenie rysunku drewna
- rewelacyjna odporność na działanie kremów i tłuszczów
- bardzo dobra stabilność w pionie

**Nr produktu** 2963000105  
**Opakowania** 5 kg, 25 kg  
**Stopnie połysku** G05, G10, G30, G50, G70, G90

## SERIA BLUEFIN ECOFIN

Najszybsze wodorozcieńczalne lakiery meblowe. Wielowarstwowe lakiery o wyjątkowo szybkim czasie schnięcia i najwyższej odporności na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu przeznaczone dla przemysłu.

- naturalna powierzchnia
- może być stosowany bezpośrednio na dębinie
- zawartość LZO poniżej 3,0%
- dobra odporność na chemikalia i produkty żywnościowe
- najwyższa odporność na zadrapania i brak wybliszczeń również na powierzchniach tępo matowych
- stosowanie 1 i 2-komponentowe
- duża różnorodność

**Bluefin Ecofin Light** 2951000105 bardzo naturalny efekt lakierowania zostawiający otwarte pory

**Bluefin Ecofin** 2953000105 bardzo uniwersalne zastosowanie, równomierne wypełnienie

**Bluefin Ecofin Plus** 2955000105 do uzyskiwania szczególnie dobrze wypełnionych powierzchni



Bluefin Ecofin



Schöswender Möbel



Wieland Treppen GmbH

## LAKIERY BEZBARWNE

### BLUEFIN UNISTAR & BLUEFIN UNISTAR THIX

Bluefin Unistar i Bluefin Unistar Thix można stosować jako produkt jedno- lub dwukomponentowy w systemie „lakier na lakier” i nakładać bezpośrednio na wiele gatunków drewna, takich jak np. dąb. Kolejnymi zaletami są ich krótkie czasy schnięcia i wysoka odporność na sklejęcie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu, jak również znakomita siła wypełnienia, przejrzystość i wytrzymałość. Dzięki wyjątkowo niskiej zawartości LZO są niezwykle przyjazne dla środowiska.

- uniwersalne zastosowanie: 1- lub 2-komponentowe
- szybkie schnięcie i odporność na sklejęcie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu
- doskonała siła wypełnienia i przejrzystość
- bardzo dobre podkreślenie rysunku drewna
- skuteczna ochrona drewna przed zarysowaniami i plamami
- odpowiedni do lakierowania zabawek (EN 71-3)
- wpisany do baubook

**Nr produktu** 2965000105 | 2966000105  
**Opakowania** 4 kg, 22 kg, 120 kg  
**Stopnie połysku** G05, G10, G30, G50, G70  
**Utwardzacz** Aqua-Crosslinker 8481



### BLUEFIN STEP-SILENT

Bluefin Step-Silent redukuje skrzypienie schodów drewnianych, jest antypoślizgowy i może być stosowany jako produkt 1- lub 2-komponentowy. Dzięki ulepszonej odporności na ściskanie i ścieranie Bluefin Step-Silent już przy stosowaniu 1-komponentowym jest w stanie wytrzymać duże obciążenia mechaniczne.

- nie skrzypi
- doskonała odporność na zarysowania
- bardzo dobra stabilność w pionie
- doskonała odporność chemiczna
- odporny na działanie kremów i tłuszczów
- stosowany 1 i 2-komponentowo
- antypoślizgowy
- klasa antypoślizgowości R9 według DIN 51130

**Nr produktu** 2967000110  
**Opakowania** 4 kg, 22 kg  
**Stopnie połysku** G10, G30, G50  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8450





## LAKIERY BEZBARWNE



### BLUEFIN TOP-ANTISCRATCH

Wodorozcieńczalny, 2-komponentowy lakier nawierzchniowy o wysokiej odporności, do powierzchni mebli, gdy wymagana jest najwyższa odporność chemiczna i doskonała odporność na zarysowania.

- **najwyższa odporność chemiczna**
- **może być stosowany jako nawierzchnia do lakierów pigmentowych oraz bezbarwnych**
- **bardzo dobra odporność chemiczna**
- **nadaje kompozycjom pigmentowym wysoką odporność na test pierścienia**
- **nie żółknie**

**Nr produktu** 2960000105  
**Opakowania** 4 kg, 20 kg  
**Stopnie połysku** G05, G10, G30, G50  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8451

### BLUEFIN SOFTMATT

Bluefin Softmatt jest uniwersalnie stosowany jako lakier wielowarstwowy lub nawierzchniowy, gdy wymagana jest wyjątkowo naturalna, przyjemna w dotyku powierzchnia o głęboko matowym charakterze. Niezależnie od kąta widzenia powierzchnia wygląda zawsze równomiernie, zachowując głęboko matowy charakter – a dzięki właściwościom zapobiegającym powstawaniu odcisków palców nie pojawiają się irytujące ślady.

- **może być stosowany jako nawierzchnia, ale również metodą „lakier na lakier”**
- **doskonałe właściwości uniwersalne**
- **głęboko matowa, ciepła i przyjemna w dotyku powierzchnia o delikatnej, jedwabistej miękkości**
- **bardzo naturalne podkreślenie porów**
- **właściwości zapobiegające powstawaniu odcisków palców**

**Nr produktu** 3052000105  
**Opakowania** 4 kg, 20 kg  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8451

### BLUEFIN SMART

Innowacyjny lakier do mebli Bluefin Smart otwiera drogę do zupełnie nowej obróbki powierzchni - już po jednym naniesieniu natryskiem i późniejszym szlifowaniu na gładko powierzchnia jest gotowa. Ten „inteligentny” towarzysz pozwala więc oszczędzić użytkownikowi czas i pieniądze. Oprócz wydajnego stosowania ten bezbarwny lakier o matowym wyglądzie i aksamitnym dotyku pozwala w okamgnieniu wyczarować naturalnie wyglądające drewniane powierzchnie mebli.

- **oszczędność kosztów i czasu: 1-krotne naniesienie i gotowe**
- **naturalnie wyglądająca powierzchnia**
- **tępo matowy wygląd i aksamitne wrażenie w dotyku**
- **brak wybłyszczeń**
- **niski poziom emisji: zawartość LZO poniżej 3 %**
- **bardzo dobra odporność chemiczna**
- **zapewnia optymalną ochronę przed zarysowaniami**

**Nr produktu** 2990000105  
**Opakowania** 4 kg, 20 kg  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8451

### BLUEFIN PURE-WOOD

Wodorozcieńczalny, 2-komponentowy lakier meblowy pozwalający na uzyskanie efektu nieobrobionej powierzchni drewnianej. Dzięki zawartości surowców odnawialnych lakier ten zachowuje naturalne piękno drewna i zapewnia ekologiczny klimat w pomieszczeniu.

- **wydajne i proste stosowanie, zwłaszcza na drewnie liściastym o dużej porowatości (np. dąb, orzech)**
- **niewielkie ilości nanoszone**
- **krótkie czasy schnięcia**
- **niezawodna ochrona przed plamami i zdrapaniami**

**Nr produktu** 2980000105  
**Opakowania** 4 kg, 10 kg, 22 kg  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8450



# Lakier pigmentowe

DLA WIĘKSZEJ RÓŻNORODNOŚCI

## LAKIERY BEZBARWNE

### BLUEFIN TERRA-DIAMOND

Nowy, wodny, 2-komponentowy lakier do mebli Bluefin Terra-Diamond składa się w ponad 85 % z odnawialnych bądź naturalnych surowców. Doskonała ochrona powierzchni jak również bardzo dobre przetrwanie i funkcjonalność pokazują, że Bluefin Terra-Diamond w niczym nie ustępuje tradycyjnym lakierom.

- 85 % naturalnych surowców
- mała zawartość LZO (poniżej 6 %)
- 31 % mniejsza emisja CO<sub>2</sub>
- odporny na działanie potu i śliny (DIN 53160)
- brak metali ciężkich (EN 71-3)
- bardzo dobra odporność chemiczna
- pełna odporność na działanie kremów i tłuszczów
- wyjątkowa odporność na zarysowania

<b>Nr produktu</b>	2962000105
<b>Opakowania</b>	4 kg, 20 kg
<b>Stopnie połysku</b>	G05, G10, G30, G50, G70
<b>Utwardzacz</b>	Aqua-Hardener 8451



### SERIA BLUEFIN MULTILUX

Wodne lakiery UV zostały opracowane specjalnie po to, aby sprostać wysokim wymaganiom stawianym meblom kuchennym i łazienkowym czy mocno obciążonym powierzchniom mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

- **bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna**
- **dobra stabilność w pionie**
- **bardzo dobra odporność na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu**
- **odpowiedni dla zabawek dziecięcych, odporny na działanie potu i śliny**

<b>Bluefin Multilux OP</b>	doskonały rysunek porów
3850000105	
<b>Bluefin Multilux U</b>	uniwersalne zastosowanie
3851000105	
<b>Bluefin Multilux HF</b>	dobrze wypełnienie
3852000110	
<b>Bluefin Multilux Top</b>	najwyższa jakość, najwyższa odporność na działanie substancji chemicznych
3853000110	
<b>Bluefin Multilux Step</b>	specjalnie do schodów (nie skrzypi)
3881000110	
<b>Bluefin Multilux Gloss</b>	doskonały wysoki połysk
3895000100	
<b>Bluefin Multilux Softmatt</b>	tępo matowy, aksamitny, zapobiega powstawaniu odcisków palców
3854000105	







## LAKIERY PIGMENTOWE



### BLUEFIN PIGMOFLEX

Bluefin Pigmosoft w porównaniu do innych lakierów matowych odznacza się innowacyjną zdolnością do samoregeneracji, która chroni powierzchnię przed wyblaszczaniem, a w przypadku większego obciążenia samoczynnie się regeneruje. Dzięki wyjątkowej ochronie przed powstawaniem odcisków palców ślady takie praktycznie nie występują.

- wodny, 2-komponentowy lakier pigmentowy
- innowacyjna zdolność do samoregeneracji
- bardzo dobra odporność na zarysowania i na test pierścienia
- doskonała odporność na wyblaszczania
- ochrona przed powstawaniem odcisków palców
- tępo matowy wygląd i aksamitne wrażenia w dotyku
- wysoka siła krycia i odporność na światło
- dostępny we wszystkich kolorach RAL i NCS

**Nr produktu** 3295000010  
**Opakowania** 4 kg, 20 kg  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8451



### BLUEFIN PIGMORES 4IN1

To kompletne rozwiązanie na bazie wody jest podkładem izolującym, wypełniającym, lakierem nadającym kolor i lakierem nawierzchniowym w jednym. Bluefin Pigmores 4in1 umożliwia łatwe, nieskomplikowane stosowanie oraz zapewnia dobre wypełnienie i szlifowalność.

- wodny, 2-komponentowy lakier pigmentowy
- bardzo dobra siła wypełnienia i optymalna szlifowalność
- wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- wyjątkowo dobra odporność na test pierścienia
- możliwość stosowania bezpośrednio na płyty MDF
- odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB)
- nie zawiera związków cynoorganicznych i charakteryzuje się niską emisją LZO
- duża paleta kolorów
- dostępny również jako lakier tworzący strukturę

**Nr produktu** 3501000010  
**Opakowania** 4 kg, 22 kg  
**Stopnie połysku** G10, G30, G50  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8452



### BLUEFIN PIGMOCRYL NG

Wodny, 1-komponentowy, pigmentowy lakier meblowy, szybko schnący, o dobrej odporności mechanicznej i chemicznej. Nowa generacja lakierów kolorowych ma bardzo dobrą siłę krycia. Lakier można zabarwić na wszystkie kolory NCS i RAL.

- szybki czas schnięcia
- wysoka odporność na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu
- bardzo dobra siła krycia
- duża różnorodność kolorów
- wysoka odporność na obciążenia mechaniczne i chemiczne oraz na działanie światła

**Nr produktu** 3201000010  
**Opakowania** 1 kg, 4 kg, 22 kg  
**Stopnie połysku** G10, G30, G50  
**Standardfarbtöne** Weiß (biały) W10, RAL 9010, Schwarz (czarny)



### SERIA BLUEFIN PIGMOLUX

Seria Bluefin Pigmolux oznacza wydajność, szybkość i estetykę. Dzięki swoim wysokiej jakości właściwościom seria ta należy do najbardziej przyjaznych dla użytkownika, wysokowydajnych lakierów UV na rynku.

- najwyższe odporności
- wysoka siła krycia
- dokładność kolorów
- odporność na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu

**Pigmolux DC** 29397 bardzo uniwersalne zastosowanie

**Pigmolux HQ** 3350000010 szybkość, twardość, odporność, najwyższa odporność na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu

**Pigmolux Gloss** 3395000030 wysoki połysk, ośniewające odcienie, bardzo dobra polerowalność

# Podkłady



RADON photography

**ADLER**

## BLUEFIN BASELUX & BASELUX NATUR

Utwardzany promieniami UV podkład do lakierowania mebli przeznaczony dla przemysłu i rzemiosła. System kompatybilny z Bluefin Multilux U, OP, HF i Top.

Aby zachować naturalny odcień drewna, użyj Bluefin Baselux Natur.

- **bardzo dobra szlifowalność**
- **dobra stabilność w pionie**
- **dobra siła wypełnienia**
- **bardzo dobre podkreślenie rysunku drewna**
- **może być stosowany bezpośrednio na dębinie**

**Nr produktu** Bluefin Baselux 3810000200  
Bluefin Baselux Natur 3811000200

**Opakowania** 25 kg  
pozostałe wielkości  
opakowań na życzenie

# Podkłady wypełniające



ADLER

## BLUEFIN ROCKETFILL

1-komponentowy podkład wypełniający do natrysku, przeznaczony do powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz pokrywanych wodnymi lakierami pigmentowymi.

- **bardzo dobra siła wypełnienia i szlifowalność**
- **szybkie uzyskiwanie twardości**
- **możliwość stosowania bezpośrednio na płyty MDF, niewielkie podnoszenie włókien**

**Nr produktu** 3138000010  
**Opakowania** 25 kg  
pozostałe wielkości  
opakowań na życzenie



## BLUEFIN ISOSPEED

Kryjący podkład wypełniający do natrysku, dostępny w pełnej paletce kolorów RAL, który może być stosowany jako produkt jedno- lub dwukomponentowy.

- **bardzo dobra stabilność w pionie**
- **krótki czas schnięcia**
- **doskonała szlifowalność**
- **przy stosowaniu 2-komponentowym bardzo dobre właściwości izolujące oraz możliwość stosowania bezpośrednio na płyty MDF**

**Nr produktu** 3134000010  
**Opakowania** 4 kg, 25 kg  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8450

## AQUALUX SPRITZFÜLLER

Utwardzany promieniami UV, 2-komponentowy podkład wypełniający do natrysku jest odpowiedni do wszystkich wodnych kompozycji lakierów pigmentowych jako izolacja dla gatunków drewna bogatych w składniki drewna.

- **bardzo dobra siła wypełnienia i szlifowalność**
- **Szybkie uzyskiwanie twardości**
- **doskonałe właściwości izolujące**
- **pryczepność i działanie izolujące na każdym podłożu, również na drewnach bogatych w rozpuszczalne w wodzie, barwiące składniki drewna, jak np. jesion**

**Nr produktu** 29211  
**Opakowania** 25 kg, 120 kg  
pozostałe wielkości  
opakowań na życzenie  
**Utwardzacz** Aqua-Hardener 8450

## BLUEFIN PIGMOLUX FILLER

Wodny, utwardzany promieniami UV, 1-komponentowy podkład wypełniający do natrysku o najmniejszym stopniu pęcznienia włókien na MDF i HDF.

- **bardzo dobra siła wypełnienia i szlifowalność**
- **szybkie uzyskiwanie twardości**
- **możliwość stosowania bezpośrednio na płyty MDF**

**Nr produktu** 3320000010  
**Opakowania** 25 kg  
pozostałe wielkości  
opakowań na życzenie

# Oczekiwania jutra

Innowacyjne przedsiębiorstwa stawiają czoła swojej odpowiedzialności za środowisko i społeczeństwo i już dzisiaj podejmują odpowiednie działania na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju:

- ✓ **ponieważ ustawowe zobowiązania i wymagania będą w przyszłości nadal rosły**
- ✓ **ponieważ konsumenci końcowi coraz częściej wymagają zrównoważonych i przyjaznych dla środowiska produktów**
- ✓ **ponieważ przyjazna dla środowiska produkcja gwarantuje sukces nie tylko ze względów etycznych, ale także ekonomicznych**

## Państwa korzyści w skrócie...

- ✓ **Spełniają Państwo prawne zobowiązania i są Państwo lepiej przygotowani na nowe wymagania rynku:**
  - dyrektywa 2004/42/EG (Dyrektywa Decopaint)
  - dyrektywa dotycząca instalacji emitujących LZO (VAV) w Austrii, BGBl II 301/2002
  - 31 rozporządzenie federalne o ochronie przed immisją (BimSchV) w Niemczech, BGBl I 2001, 2180
- ✓ **Działają Państwo w sposób przyszłościowy i innowacyjny**
- ✓ **Lakiery wodne przyczyniają się do pozytywnego wizerunku**
- ✓ **Mogą Państwo zaoferować swoim klientom wysokiej jakości produkty przyjazne dla środowiska**
- ✓ **Mogą Państwo oszczędzić koszty i zasoby**
- ✓ **Biorą Państwo odpowiedzialność za przyszłe pokolenia**



**KATALOG**  
Akcesoria ADLER  
dla profesjonalistów



Oprócz optymalnego lakieru kluczowe znaczenie mają także odpowiednie narzędzia. Akcesoria ADLER dla profesjonalistów, dopasowane do naszych produktów, pomagają osiągnąć optymalne rezultaty.



**W naszych żyłach płynie farba.**

Ponad 80 lat temu Johan Berghofer założył firmę ADLER i rozpoczął pracę nad własnymi lakierami. Wiele się od tego czasu zmieniło, jedna rzecz pozostała jednak taka sama: nasza pasja do farb, która napędza nas do pracy nad idealnie połakierowaną powierzchnią.

**Lakier mamy we krwi – w naszych żyłach płynie farba.**



[facebook.com/AdlerPolska](https://facebook.com/AdlerPolska)



[instagram.com/adlerlacke\\_official](https://instagram.com/adlerlacke_official)



[youtube.com/@adlerlakiery4249](https://youtube.com/@adlerlakiery4249)

**ADLER-LAKIERY.PL**

**ADLER-Werk Lackfabrik · Bergwerkstraße 22 · A-6130 Schwaz/Tirol · T. +43 5242 6922-0 · [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)**

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. +49 8031 304 5174  
ADLER Lack AG · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. +41 55 465 2121  
ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308  
ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001

ADLER Česko s.r.o. · Jihlavská 770/27 · CZ-664 41 Troubsko · T. +420 731 725 957  
ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 46 5199 621  
ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020