



**PRZYSZŁOŚĆ NALEŻY
DO LAKIERÓW
WODNYCH**

ADLER

W naszych żyłach płynie farba.

Lakiery wodne Bluefin

KATALOG PRODUKTÓW

JUŻ **DZIŚ**
WYZNACZCIE

PAŃSTWO KURS

NA **LEPSZE**

JUTRO!



W naszych żyłach płynie farba.

SPIS TREŚCI

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

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.



W naszych żyłach płynie farba.

21.000 t lakieru/rocznie z tego

13.650 t
lakierów
wodnych

730

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 frazami. Świadczą o tym liczne odznaczenia i certyfikaty, w ramach których fabryka lakierów regularnie poddawana jest surowym kontrolom.



CLIMATE NEUTRAL
COMPANY
Certified by Fokus Zukunft / 12048
Climate-neutral through compensation
with climate protection certificates



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.

Lakiery wodne



ROZPUSZCZALNIK

WODA

CIAŁA STAŁE

Lakiery poliuretanowe



ROZPUSZCZALNIK

CIAŁA STAŁE

ROZPUSSZCZALNIKI ORGANICZNE

versus

WODA



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 rozpusz-
czalników organicznych
na wodę zanieczyszczenie
środowiska zmniejszyło
się o ok. 90 %.***

W tym zestawieniu porównujemy bazę konwencjonalnego lakieru rozpuszczalnikowego z bazą lakieru wodorozcieńczonego. 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



© ANREI



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
- Lakier bezbarwny Bluefin Unistar jest całkowicie wolny od LZO, bezemisyjny i nie zawiera rozpuszczalników

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
- Powierzchnie 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 instytutów 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:



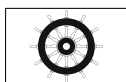
Najbardziej zaawansowany na świecie standard bezpiecznych, nadających się do recyklingu i odpowiedzialnych materiałów i produktów. Produkty z certyfikatem Cradle to Cradle® są zatem kluczem do zmiany tradycyjnego liniowego modelu gospodarki dotyczącego produkcji i konsumpcji na gospodarkę obiegu zamkniętego.



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 16165. Im wyższa klasa antypoślizgowości, tym lepsza odporność na poślizg. Klasy antypoślizgowości dzielą się na: „bez klasy antypoślizgowości”, R9, R10, R11, R12, R13





© ATY/Gaue

Najbardziej zrównoważone produkty w asortymencie firmy ADLER znajdą 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



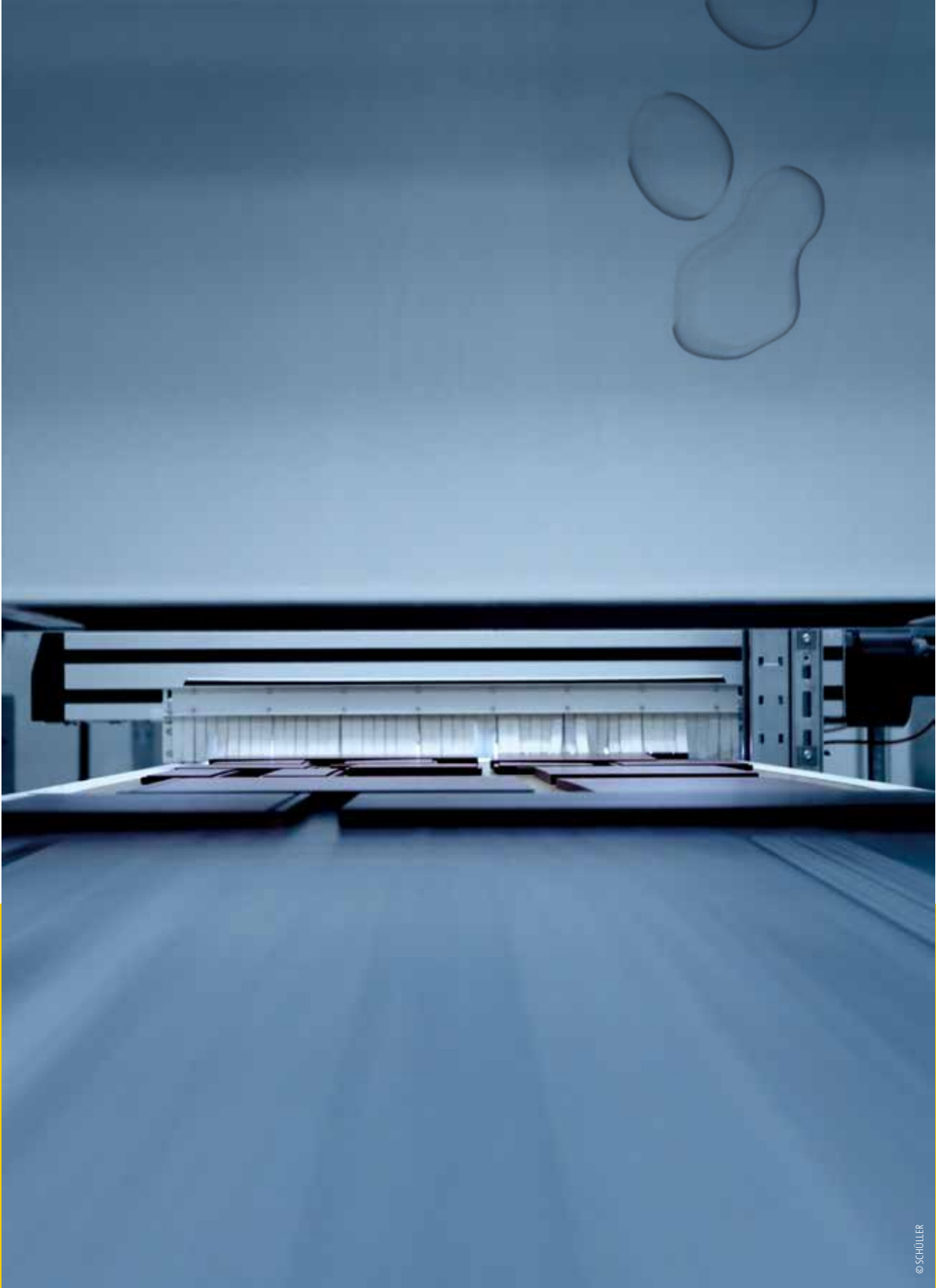
Zdrowie i bezpieczeństwo

bez dodatku substancji alergennych
i szkodliwych dla zdrowia
stosowanie niezagrażające zdrowiu



Trwałość

długi okres trwałości
wysoka odporność
stabilność koloru



© SCHÜLLER

A cluster of several clear, realistic water droplets of various sizes, some overlapping, set against a light blue and white background.



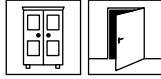
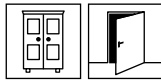
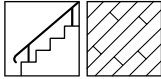
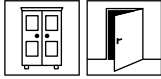


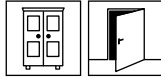
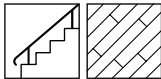
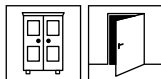
ADLER i jego oferta lakierów wodnych w meblarstwie

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.

Porównanie najważniejszych lakierów wodnych ADLER

Rodzaj aplikacji	Produkt	Numer produktu*	Stosowanie	Zalety w skrócie	
LAKIERY					
 	1 K	Bluefin Resist	2963000105	 uniwersalny, odporny jak 2-komponentowy lakier poliuretanowy	
		Bluefin Ecofin Light	2951000105		powierzchnie z otwartymi porami, szybkie schnięcie
	1 K lub 2 K	Bluefin Ecofin	2953000105		dobra szlifowalność, bardzo szybkie schnięcie, bardzo niska zawartość LZO
		Bluefin Ecofin Plus	2955000105		bardzo dobre wypełnienie, bardzo szybkie schnięcie, bardzo niska zawartość LZO
		Bluefin Unistar	2965000105		uniwersalnie stosowany, wodny lakier bezbarwny, nie zawiera LZO
		Bluefin Unistar Thix	2966000105		bardzo szybkie schnięcie, bardzo dobra odporność na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu, nie zawiera LZO
		Bluefin Step-Silent	2967000110		 nieskrzypiący, antypoślizgowy, specjalnie do schodów
	2 K	Bluefin Top-Antiscratch	2960000105		doskonała odporność na zarysowania
		Bluefin Softmatt	3052000105		naturalna, głęboko matowa, przyjemna w dotyku powierzchnia bez odcisków palców
		Bluefin Smart	2990000105		wystarczy 1 naniesienie, jak nieobrobione drewno
		Bluefin Pure-Wood	2980000105		w wyglądzie i w dotyku jak nieobrobione drewno
Bluefin Terra-Diamond		2962000105	zrównoważona alternatywa: składa się w ponad 85% z surowców odnawialnych bądź naturalnych, możliwość zastosowania bezpośrednio na dębinie		
 	1 K UV	Bluefin Multilux OP	3850000105	wyjątkowo piękne podkreślenie porów	
		Bluefin Multilux U	3851000105	 U = uniwersalnie stosowany	
		Bluefin Multilux HF	3852000110		HF = wyjątkowo mocne wypełnienie
		Bluefin Multilux TOP	3853000110	najwyższa odporność, najwyższa przejrzystość, piękny rysunek porów	
		Bluefin Multilux Step	3881000110	 Step = specjalnie do schodów (nie skrzypi)	
		Bluefin Multilux Gloss	3895000100	 Gloss = z wysokim połyskiem	
	2 K UV	Bluefin Multilux Softmatt	3854000105		tępo matowy, przyjemny w dotyku, zapobiega powstawaniu odcisków palców

*Numer produktu referencyjnego

**oprócz łazienki/kuchni

Podkreślenie rysunku drewna	Stopnie połysku	Odporność chemiczna	Czas schnięcia	Badania i certyfikaty
	G05 – G90			
	G05 – G80			
	G05 – G80			
	G10 – G100			
	G05 – G70			
	G05 – G70			
	G10, G30, G50			
	G05 – G50			
	G05			
	G05			
	G05			
	G05 – G70			
	G05 – G90		w zależności od parametrów urządzenia	
	G05 – G90			
	G10 – G90			
	G10 – G90		przybliżone wskaźniki: Suszarka taśmowa półkowa 35 – 45 min	
	G10, G30, G50		Suszarka kanałowa płaska 15 – 20 min	
Lakier	G100			
Lakier	G05			

Porównanie najważniejszych lakierów wodnych ADLER

Rodzaj aplikacji	Produkt	Numer produktu*	Stosowanie	Zalety w skrócie	
LAKIERY PIGMENTOWE					
 	2 K	Bluefin Pigmosoft	3295000010	Właściwości zapobiegające zarysowaniom, powstawaniu odcisków palców, samoregeneracja	
		Bluefin Pigmores 4in1	3501000010	 	może być stosowany bezpośrednio na płytach MDF
 	1 K	Bluefin Pigmocryl NG	3201000010	szybkie schnięcie, bardzo dobra odporność na test pierścienia	
		2 K UV	Pigmolux DC	3402009016	przyjazny dla użytkownika, możliwe stosowanie z i bez utwardzania UV
			Pigmolux HQ	3350000010	 
Bluefin Pigmolux Gloss	3395000030		o wysokim połysku, bardzo dobra polerowalność		
LAKIERY PODKŁADOWE					
 	1 K UV	Bluefin Jet-Base	2914000200		bardzo szybkie schnięcie, szybkie ponowne lakierowanie, bardzo dobra siła wypełnienia, doskonała szlifowalność
		Bluefin Baselux	3810000200	 	bardzo mocne podkreślenie rysunku drewna (jak w lakierach rozpuszczalnikowych), doskonałe zwilżenie porów i działanie izolujące
		Bluefin Baselux Natur	3811000200		przytłumione podkreślenie rysunku drewna, doskonałe zwilżenie porów i działanie izolujące
PODKŁADY WYPEŁNIAJĄCE					
 	1 K	Bluefin Rocketfill	3138050000	bardzo dobre wypełnienie, doskonała szlifowalność	
		1 K 2 K	Bluefin Isospeed	3134000010	 
 	2 K UV	Aqualux Spritzfüller	3319050000	wysoka siła wypełnienia, szybkie uzyskiwanie twardości, doskonała przyczepność	
		1 K UV	Bluefin Pigmolux Filler	3320050000	jednokomponentowy, dobre wypełnienie, doskonała szlifowalność

* Numer produktu referencyjnego

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

Podkreślenie rysunku drewna	Stopnie połysku	Odporność chemiczna	Czas schnięcia	Badania i certyfikaty	Colorsystem
	Głęboki mat			 	
	G10, G30, G50			 	
	G10, G30, G50			 <small>Produkt ist deklariert und validiert</small>	
	G20 – G50		w zależności od parametrów urządzenia		
	G05 – G50				
	Błyszczący				



w zależności od parametrów urządzenia	

w zależności od parametrów urządzenia	 	
	 <small>Produkt ist deklariert und validiert</small>	
w zależności od parametrów urządzenia		

Lakier bezbarnwne

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 sklejenie 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



Schösswender 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 sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu, jak również znakomita siła wypełnienia, przejrzystość i wytrzymałość. Dzięki formule niezawierającej LZO są niezwykle przyjazne dla środowiska.

- uniwersalne zastosowanie: 1- lub 2-komponentowe
- bardzo szybkie schnięcie i odporność na sklekanie 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 skrzywienie 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 16165

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



Anrei



De francesco Arredamenti

ADLER

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 wybiłyńczeń**
- **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 zadrapaniami**

Nr produktu 2980000105

Opakowania 4 kg, 10 kg, 22 kg

Utwardzacz Aqua-Hardener 8450



Forcher Tisch



FM Küchen

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 przerabianie i funkcjonalność pokazują, że Bluefin Terra-Diamond w niczym nie ustępuje tradycyjnym lakierom.

- 85 % naturalnych surowców
- mała zawartość LZO (poniżej 6 %)
- 31 % mniejsza emisja CO₂
- 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

Nr produktu	2962000105
Opakowania	4 kg, 20 kg
Stopnie połysku	G05, G10, G30, G50, G70
Utwardzacz	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**

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

Lakier pigmentowe

DLA WIĘKSZEJ RÓŻNORODNOŚCI





LAKIERY PIGMENTOWE

BLUEFIN PIGMOFOFT

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 wyblaszczenia
- 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 Pigmares 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





Gwinner



Schüller Möbelwerk KG



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 sklekanie 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
Kolory podstawowe	Weiß (biały) W10, RAL 9010, Schwarz (czarny)

SERIA BLUEFIN PIGMOLUX

Seria Bluefin Pigmolux oznacza wydajność, szybkość i estetykę. Dzięki swojej 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 sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu

Pigmolux DC	bardzo uniwersalne zastosowanie
3402009016	
Pigmolux HQ	szybkość, twardość, odporność, najwyższa odporność na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu
3350000010	
Pigmolux Gloss	wysoki połysk, olśniewające odcienie, bardzo dobra polerowalność
3395000030	



Podkřady





RADON photography



BLUEFIN JET-BASE

Wodorozcieńczalny, przeźroczysty, 1-komponentowy lakier podkładowy. Szczególnie nadaje się w sytuacjach, w których wymagana jest szybka możliwość nanoszenia kolejnej warstwy.

- **bardzo szybkie schnięcie**
- **bardzo dobra siła wypełnienia**
- **doskonała szlifowalność**

Nr produktu 2914000200

Opakowania 25 kg

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

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 3138050000

Opakowania 25 kg
pozostałe wielkości
opakowań na życzenie

BLUEFIN ISOSPEED

Kryjący podkład wypełniający do natrysku, dostępny w pełnej palecie 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**
- **przyczepność i działanie izolujące na każdym podłożu, również na drewnach bogatych w rozpuszczalne w wodzie, barwiące składniki drewna, jak np. jesion**

Nr produktu 3319050000

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 3320050000

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 **Aksesoria 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 90 lat temu Johann 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



instagram.com/adlerlacke_official



youtube.com/@adlerlakiery4249

ADLER-LAKIERY.PL

ADLER-Werk Lackfabrik · Bergwerkstraße 22 · A-6130 Schwaz/Tirol · T. +43 5242 6922-0 · 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