



**PRZYSZŁOŚĆ NALEŻY
DO LAKIERÓW
WODNYCH**



W naszych żyłach płynie farba.

Lakiery wodne Bluefin
KATALOG PRODUKTÓW

JUŻ DZIŚ WEŹ KURS NA LEPSZE JUTRO!

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 green zrównoważonego rozwoju	16
ADLER i jego oferta lakierów wodnych w meblarstwie	18
Lakiery bezbarwne	24
Lakiery pigmentowe	30
Lakiery podkładowe	34
Podkłady wypełniające	37
Wymagania przyszłości	39

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
CZOŁOWYM PRODUCENTEM LAKIERÓW, FARB
I ŚRODKÓW OCHRONY DREWNA.

Każdego roku blisko 20 000 ton lakieru, w tym ok. 68% lakierów wodnych, opuszcza fabrykę lakierów w Schwaz i trafia do klientów w ponad 30 krajach. 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 dogłębnej wiedzy eksperckiej, w firmie ADLER można korzystać z własnego centrum technologii stosowania wyposażonego w najnowocześniejszy park maszynowy, co gwarantuje bezproblemowe procesy. 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.

20 000 t lakierów/rok, z czego

68 %
stanowią
lakiery
wodne

730
zaangażowanych
pracowników

120
pracowników
w dziale badań
i rozwoju

ADLER jako pionier

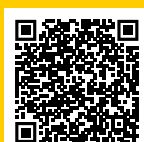
Już w latach 70-tych firma ADLER jako jeden z pierwszych producentów lakierów dostrzegła potencjał lakierów wodnych w zakresie pozytywnego bilansu ekologicznego i zrównoważonego procesu lakierowania. Jako pionier w tej dziedzinie, ADLER od tego czasu pracuje nad dalszym rozwojem swojej oferty lakierów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

W firmie ADLER jakość, odpowiedzialne postępowanie i zaangażowanie społeczne to nie są puste słowa. Potwierdzają to liczne nagrody i certyfikaty, w ramach których fabryka lakierów regularnie przechodzi rygorystyczne kontrole.

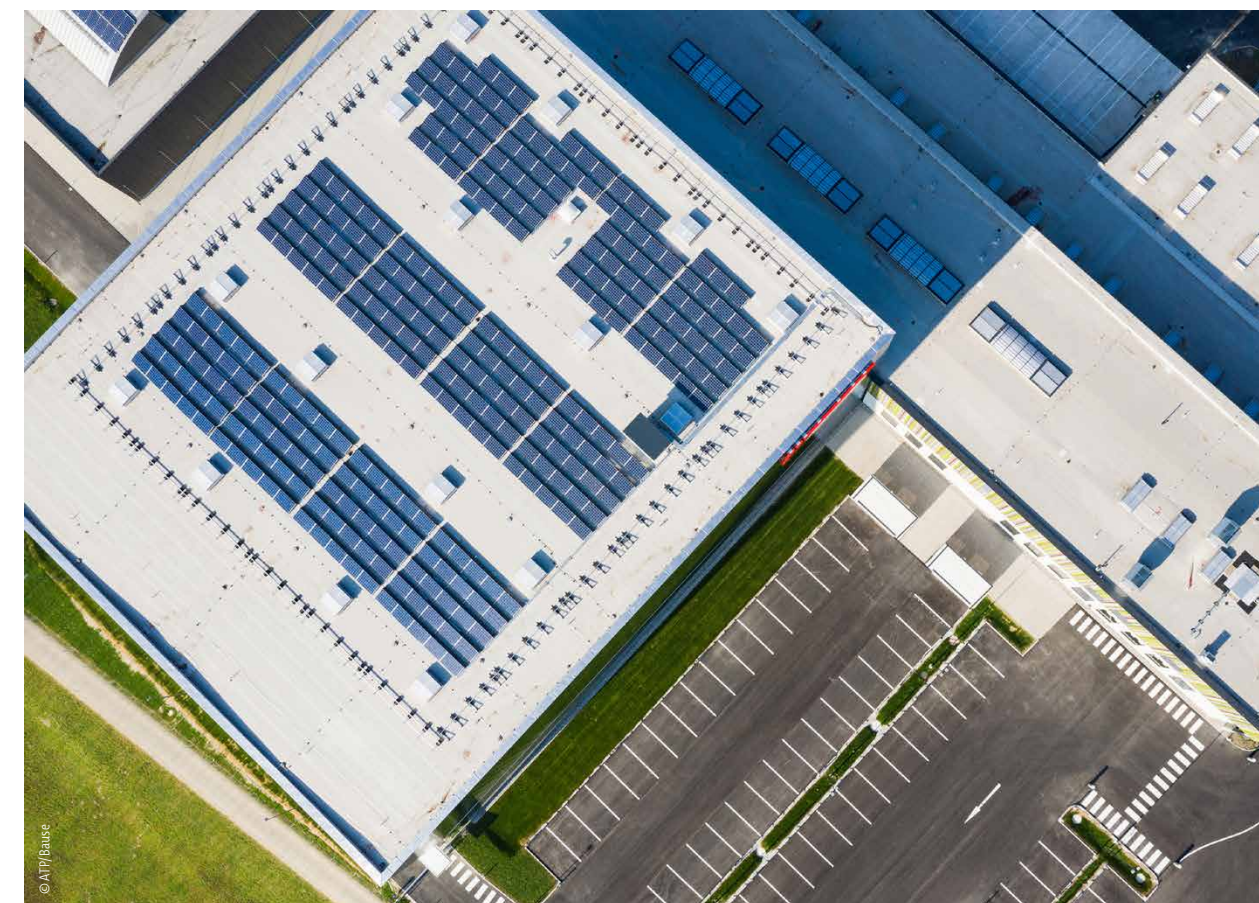


Naturpark
Karwendel
Partner

FILMIK
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. Dzięki tej realizowanej w praktyce odpowiedzialności ADLER wyznacza standardy w zakresie wyjątkowo przyjaznej dla środowiska i oszczędzającej zasoby produkcji.



Lakiery wodne Status Quo

W ostatnich latach popyt na lakiery wodne stale wzrasta - między innymi z powodu zaostrożonych 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 wodorozcieńczalne 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 wodne są bezpieczniejsze pod względem ochrony ogniowej.

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

Austriackie rozporządzenie w sprawie rozpuszczalników LMV 2005 i niemieckie 31 federalne rozporządzenie w sprawie kontroli emisji BImSchV reguluje **emisje lotnych związków organicznych** a tym samym ogranicza stosowanie systemów lakierniczych na bazie rozpuszczalników.

W Niemczech ograniczenia zaczynają się od 5000 kg, a w Austrii od 500 kg emisji rozpuszczalników rocznie. W związku z tym duże przedsiębiorstwa coraz częściej przechodzą na lakiery wodne. Dlatego niemiecki przemysł meblowy i kuchenny w znacznej mierze przeszedł już 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

ROZPUSZCZALNIKI 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 cysterną do
zakładu produkcyjnego



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.***

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 wodnych. Dzięki mniejszemu podkreśleniu rysunku drewna zapewniają one naturalnie wyglądające powierzchnie, ponieważ naturalny kolor drewna zostaje w dużej mierze zachowany.

Lakiery wodne...

- ✓ przyszłość i możliwość działania z myślą o przyszłych pokoleniach
- ✓ ważny wkład w ochronę klimatu: mniejsze zanieczyszczenie ozonem i niższa emisja
- ✓ oszczędność zasobów i materiałów: 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 firmy 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!

Przedstawiciel handlowy firmy ADLER z przyjemnością będzie towarzyszył Państwu na drodze do bardziej zrównoważonej i przyjaznej dla środowiska metody lakierowania.



„Pierwszą dużą zaletą jest tak naprawdę zdrowie pracowników. Równie istotne są kwestie związane z przechowywaniem oraz piękny rezultat na powierzchni o najwyższym stopniu naturalności.”

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 nie zawiera żadnych LZO i jest wolny od emisji i rozpuszczalników

BĄDŹ INTELIGENTNY

- ADLER oferuje jednokomponentowe systemy lakierów wodorozcieńczalnych, które osiągają odporności dwukomponentowych 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 etykieta green

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



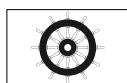
Najbardziej zaawansowany na świecie standard bezpiecznych, nadających się do recyklingu i odpowiedzialnych materiałów i produktów. Produkty z certyfikatem Cradle to Cradle® są zatem kluczem do zmiany tradycyjnego liniowego modelu gospodarki dotyczącego produkcji i konsumpcji na gospodarkę obiegu zamkniętego.



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 niezagrożający 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 dostarczanie dowodów w ramach przetargów ekologicznych, certyfikacji budynków i systemów dotacji oraz dostarcza zweryfikowane 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 własnymi normami badawczymi, 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:

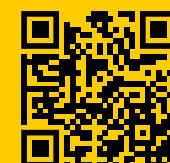
- Odporność na działanie potu i śliny (DIN 53160/1 i DIN 53160/2)
- Bezpieczeństwo zabawek (ÖNORM EN 71-3), odpowiedni dla zabawek dziecięcych



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



Logo ADLER green wyróżnia najbardziej zrównoważone powłoki w asortymencie firmy ADLER. Zgodnie z Celami Zrównoważonego Rozwoju ONZ ADLER konsekwentnie realizuje strategię odpowiedzialnego działania w harmonii ze środowiskiem i klimatem. Wszystkie produkty są obiektywnie testowane według trzech kategorii: środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo oraz trwałość.



Więcej informacji na temat ADLER green oraz kryteriów oceny można znaleźć na naszej stronie internetowej adler-lakiery.pl/green

ADLER



Środowisko

wysoki udział surowców naturalnych
ślad ekologiczny
bez dodatku substancji szkodliwych dla środowiska
niska zawartość LZO



Zdrowie i bezpieczeństwo

bez dodatku substancji alergennych i szkodliwych dla zdrowia
stosowanie nieszkodliwe dla zdrowia

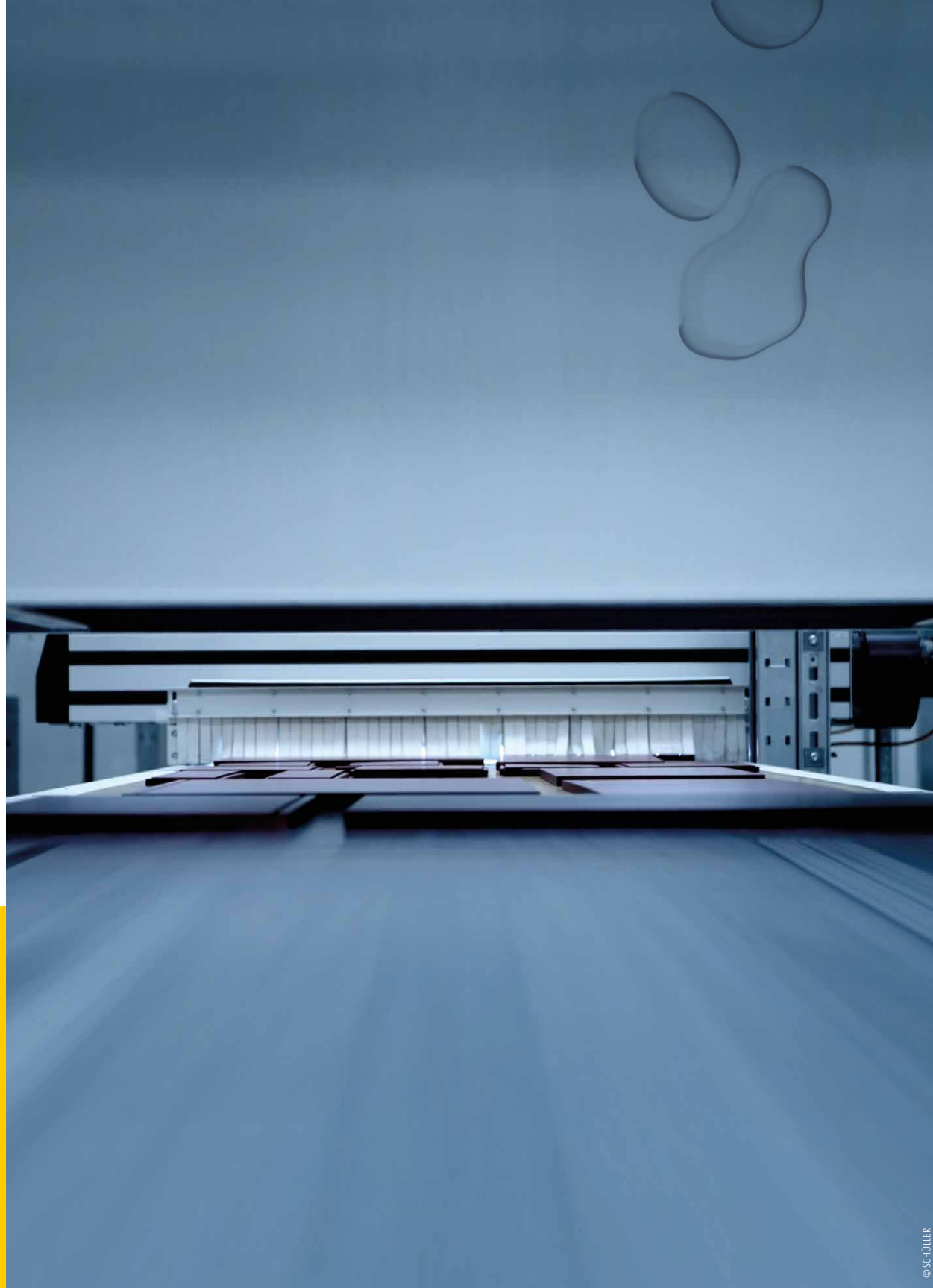


Trwałość

długi okres trwałości
wysoka odporność
stabilność koloru



ADLER i jego oferta lakierów wodnych w meblarstwie

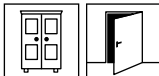
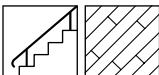
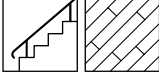


© SCHÜLLER

Sz 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, trwałości, wyglądzie i dotyku. Dzięki ciągłemu udoskonalaniu surowców, niektóre wodorozcieńczalne lakiery do mebli firmy ADLER mają nawet specjalne właściwości dodatkowe: ochrona przed odciskami palców, przyjemne w dotyku powierzchnie, zdolność do samoregeneracji lub bardziej wydajne stosowanie.

Metoda aplikacji	Produkt	Numer produktu*	Zasto-sowanie	Zalety w skrócie		Podkreślenie rysunku drewna	Stopnie połysku	Odporność chem.	Czas schnięcia	Badania i certyfikaty	
LAKIERY BEZBARWNE											
 	1 K	Bluefin Terra-Resist	2972000105		zrównoważona alternatywa, składająca się częściowo z surowców odnawialnych lub naturalnych. Bardzo dobra odporność.		G05 – G70				
	1K lub 2K	Bluefin Ecofin	2953000105		dobra szlifowalność, bardzo szybkie schnięcie, bardzo niska zawartość LZO		G05 – G80		1 K 2 K		
		Bluefin Unistar	2965000105		uniwersalnie stosowany, wodorozcieńczalny lakier bezbarwny, bardzo szybko schnący, o bardzo dobrej odporności na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu, nie zawiera LZO.		G05 – G70		1 K 2 K		
		Bluefin Unistar Thix	2966000105		uniwersalnie stosowany, wodorozcieńczalny lakier bezbarwny, bardzo szybko schnący, o bardzo dobrej odporności na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu, nie zawiera LZO, doskonale utrzymuje się na powierzchniach pionowych		G05 – G70		1 K 2 K		
		Bluefin Step-Silent	2967000110		nieskrzypiący, antypoślizgowy, specjalnie do schodów		G10, G30, G50		1 K 2 K		
	2 K	Bluefin Top-Antiscratch	2960000105		doskonała odporność na zarysowania, stosowany metodą „lakier na lakier” oraz jako lakier do natrysku na lakiery pigmentowe, doskonała odporność chemiczna		G05 – G50				
		Bluefin Softmatt	3052000105		naturalna, głęboko matowa, przyjemna w dotyku powierzchnia bez odcisków palców		G05				
		Bluefin Smart	2990000105		1 warstwa jest wystarczająca, powierzchnia aksamitna w dotyku, jak nieobrobione drewno		G05		**		
		Bluefin Pure-Wood	2980000105		w wyglądzie i w dotyku jak nieobrobione drewno, częściowo surowce odnawialne		G05				
		Bluefin Terra-Diamond	2962000105		zrównoważona alternatywa: składa się w ponad 85 % z surowców odnawialnych lub naturalnych, doskonała trwałość		G05 – G70				
 	1K UV	Bluefin Multilux OP	3850000105		OP = otwarte pory, wyjątkowo piękny rysunek porów		G05 – G90		w zależności od parametrów urządzenia przybliżone wskaźniki: Suszarka taśmowa paletowa 35 – 45 min Suszarka kanałowa płaska 15 – 20 min		
		Bluefin Multilux U	3851000105		U = uniwersalnie stosowany		G05 – G90				
		Bluefin Multilux HF	3852000110		HF = wyjątkowo mocne wypełnienie		G10 – G90				
		Bluefin Multilux Top	3853000110		TOP = najwyższa odporność, najwyższa przejrzystość, piękny rysunek porów		G10 – G90				
		Bluefin Multilux Step	3881000110			Step = specjalnie na schody (nieskrzypiący), antypoślizgowy		G10, G30, G50			
		Bluefin Multilux Gloss	3895000100			Gloss = z wysokim połyskiem	Lakier nawierzchniowy	G100			
	Bluefin Multilux Softmatt	3854000105	tępo matowy, przyjemny w dotyku, zapobiega powstawaniu odcisków palców	Lakier nawierzchniowy		G05					

*Numer produktu referencyjnego **oprócz łazienki/kuchni

Metoda aplikacji	Produkt	Numer produktu*	Zasto-sowanie	Zalety w skrócie		Podkreśle-nie rysunku drewna	Stopnie połysku	Odporność chem.	Czas schnięcia	Badania i certyfikaty	System barwienia					
LAKIERY PIGMENTOWE																
 	2 K	Bluefin Pigmosoft	3295000010	 			Głęboki mat			 						
		Bluefin Pigmores 4in1	3501000010				G10, G30, G50			  						
		Bluefin Pigmores NXT	3507000010				ok. G04									
	1 K	Bluefin Pigmocryl NG	3201000010	G10, G30, G50					   							
 	2 K UV	Pigmolux DC	3402009016	 			G20 – G50		w zależności od parametrów urządzenia							
		Pigmolux HQ	3350000010				G05 – G50									
		Pigmolux HQ NXT	3348007021				G04									
		Bluefin Pigmolux Gloss	3395000030				Błyszczący									
LAKIERY PODKŁADOWE																
 	2 K	Bluefin Base HT	2916000200	 												
	1 K	Bluefin Jet-Base	2914000200													
 	1 K UV	Bluefin Baselux	3810000200	 					bardzo mocne podkreślenie rysunku drewna (jak w lakierach rozpuszczalnikowych), doskonałe zwilżenie porów i działanie izolujące			w zależności od parametrów urządzenia				
		Bluefin Baselux Natur	3811000200						przytłumione podkreślenie rysunku drewna, doskonałe zwilżenie porów i działanie izolujące				w zależności od parametrów urządzenia			
PODKŁADY WYPEŁNIAJĄCE																
 	1 K	Bluefin Rocketfill	3138050000	 											  	
	1 K 2 K	Bluefin Isospeed	3134000010												  	
 	2K UV	Aqualux Spritzfüller	3319050000											w zależności od parametrów urządzenia		
	1K UV	Bluefin Pigmolux Filler	3320050000													

*Numer produktu referencyjnego

Lakier bezbarwne

DREWNO W SWOJEJ NAJBARDZIEJ
NATURALNEJ FORMIE



ADLER

BLUEFIN TERRA-RESIST

Wodorozcieńczalny, bezbarwny lakier 1K do drewna, częściowo wytworzony z surowców odnawialnych – wysoka wydajność ze zwiększoną ekologicznością. Łączy w sobie ekologiczną formułę z wysoką odpornością chemiczną i mechaniczną, zapewniając doskonałą odporność na działanie kremów i tłuszczów, wyraźną przejrzystość, dobre podkreślenie rysunku drewna oraz wysoką siłę wypełnienia. Specjalny filtr UV chroni drewno i bejce przed żółknięciem. Możliwe nakładanie metodą „lakier na lakier”.

- wodorozcieńczalny lakier bezbarwny 1K z dodatkiem surowców odnawialnych
- wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczów
- dobre podkreślenie rysunku drewna, przejrzystość i siła wypełnienia
- filtr UV chroni drewno i bejce przed żółknięciem lub blaknięciem
- spełnia wymagania normy ÖNORM A 1605-12: 1-B / DIN 68861-1: 1 B
- spełnia wymagania norm EN 71-3 oraz DIN 53160 (odporność na ślinę i pot)

Nr produktu

2963000105

Pojemniki

5 kg, 25 kg

Stopnie połysku

G05, G10, G30,
G50, G70



BLUEFIN TERRA-DIAMOND

Wodorozcieńczalny, 2-komponentowy lakier do mebli Bluefin Terra-Diamond składa się w ponad 85 % z odnawialnych bądź naturalnych surowców. Doskonała ochrona powierzchni, a także bardzo dobra przerabialność i przydatność do użycia pokazują, że Bluefin Terra-Diamond w niczym nie ustępuje konwencjonalnym lakierom.

- 85 % naturalnych surowców
- niska zawartość LZO (poniżej 6 %)
- 31 % mniej emisji CO₂
- odporność na pot i ślinę (DIN 53160)
- brak metali ciężkich (EN 71-3)
- bardzo dobra odporność chemiczna
- pełna odporność na działanie kremów i tłuszczów
- wyjątkowo odporny na zarysowania

Nr produktu

2962000105

Pojemniki

4 kg, 20 kg

Stopnie połysku

G05, G10, G30, G50, G70

Utwardzacz

Aqua-Hardener 8451





LAKIERY BEZBARWNE

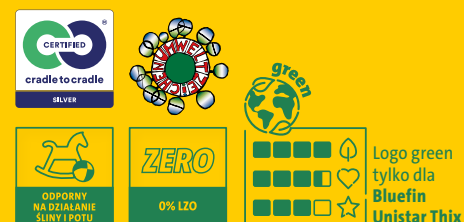


BLUEFIN UNISTAR I BLUEFIN UNISTAR THIX

Bluefin Unistar i Bluefin Unistar Thix mogą być stosowane 1K lub 2K metodą „lakier na lakier”, bezpośrednio na różne gatunki drewna, np. dębina. Charakteryzują się bardzo szybkim schnięciem, odpornością na sklejęcie się, doskonałą siłą wypełnienia, przezroczystością i odpornością. Dzięki formule bez LZO są wyjątkowo przyjazne dla środowiska.

- uniwersalne zastosowanie: 1- lub 2K
- bardzo szybkie schnięcie i możliwość układania 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
Pojemniki	4 kg, 22 kg, 120 kg
Stopnie połysku	G05, G10, G30, G50, G70
Środek sieciujący	Aqua-Crosslinker 8481



BLUEFIN STEP-SILENT

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

- nie skrzypi
- doskonała odporność na zarysowania
- bardzo dobra stabilność w pionie
- doskonała odporność chemiczna
- stosowany w wersji 1K i 2K
- antypoślizgowy
- klasa antypoślizgowości R9 według DIN 16165

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



BLUEFIN TOP-ANTISCRATCH

Wodorozcieńczalny, wysoce odporny, 2-komponentowy lakier nawierzchniowy do powierzchni mebli, które wymagają najwyższej odporności chemicznej i doskonałej odporności na zadrapania.

- najwyższa odporność chemiczna
- może być stosowany jako warstwa nawierzchniowa do powierzchni pokrytych lakierem pigmentowym, jak również metodą „lakier na lakier”
- bardzo dobra odporność chemiczna
- nadaje kompozycjom pigmentowym wysoką odporność na test pierścienia
- nie żółknie

Nr produktu	2960000105
Pojemniki	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 wykończeniu. 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 równomierny, matowy charakter
- bardzo naturalne podkreślenie porów
- właściwości zapobiegające powstawaniu odcisków palców

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





LAKIERY BEZBARWNE



BLUEFIN SMART

Innowacyjny lakier meblowy Bluefin Smart otwiera drogę do całkowicie nowej obróbki powierzchni – wystarczy tylko jedno natryśnięcie i szlif na gładko aby powierzchnia była gotowa. Ten „sprytny” 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 wrażenia w dotyku
- niski poziom emisji: zawartość LZO poniżej 3 %
- bardzo dobra odporność mechaniczna
- dobra ochrona przed zarysowaniami

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



BLUEFIN PURE-WOOD

Wodorozcieńczalny, 2-komponentowy lakier do mebli pozwalający uzyskać powierzchnie sprawiające wrażenie surowego, nieobrobionego drewna. 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 nakładane
- krótkie czasy schnięcia
- niezawodna ochrona przed plamami i zadrapaniami

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



BLUEFIN ECOFIN

Wodorozcieńczalny lakier do mebli to wielowarstwowy lakier opracowany z myślą o zastosowaniach przemysłowych, który wyróżnia się szybkim schnięciem oraz doskonałą odpornością na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu.

- naturalna powierzchnia
- może być stosowany bezpośrednio na dębinie
- zawartość LZO poniżej 3,0%
- dobra odporność chemiczna
- najwyższa odporność na zadrapania i brak wytłuszczeń również na powierzchniach tępo matowych
- stosowanie 1K i 2K

Nr produktu 2953000105
Pojemniki 25 kg, 120 kg
Stopnie połysku G05, G10, G30, G50, G70
Środek sieciujący Aqua-Crosslinker 8481



SERIA BLUEFIN MULTILUX

Wodorozcieńczalne 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 sklekanie 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 wysoki stopień wypełnienia
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



ADLER

BLUEFIN PIGMOFOT

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.

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

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



BLUEFIN PIGMORES 4IN1

Nowoczesny, dwukomponentowy lakier pigmentowy na bazie wody o najlepszych właściwościach. Bluefin Pigmares 4in1 umożliwia łatwe, nieskomplikowane stosowanie oraz zapewnia jednocześnie dobre wypełnienie i szlifowalność.

- wodorozcieńczalny, 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
- nie zawiera związków cynoorganicznych i charakteryzuje się niską emisją LZO
- duża paleta kolorów
- dostępny również jako lakier tworzący strukturę

Nr produktu 3501000010
Pojemniki 4 kg, 20 kg
Stopnie połysku G10, G30, G50
Utwardzacz Aqua-Hardener 8452





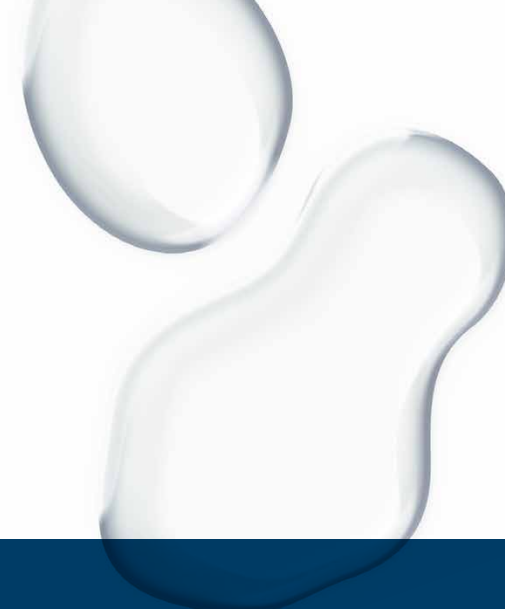
Studio Kevin Weiß



Gwinner



Schüller Möbelwerk KG



LAKIERY PIGMENTOWE



BLUEFIN PIGMORES NXT

Jakość NXT uzupełnia sprawdzoną i przetestowaną wodorozcieńczalną paletę lakierów Pigmares 4in1, a także zapewnia wyjątkową trwałość mebli, kuchni, drzwi wewnętrznych, krzeseł i wielu innych elementów, nawet przy ekstremalnie matowych wykończeniach (ok. G04).

- wodorozcieńczalny lakier pigmentowy 2K (lakier nawierzchniowy)
- tępo matowa powierzchnia i gładkość w dotyku
- wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- zapobiega powstawaniu odcisków palców
- niski poziom emisji LZO
- szeroka paleta kolorów, możliwość barwienia za pomocą ADLER | Mix

Nr produktu	3507000010
Kolory	RAL, NCS i inne kolory na zamówienie
Pojemniki	4 kg, 20 kg
Utwardzacz	Aqua-Hardener 8452

BLUEFIN PIGMOCRYL NG

Wodorozcieńczalny, 1-komponentowy lakier pigmentowy, szybkoschnący, o dobrej odporności mechanicznej i chemicznej. Kolorowy lakier może być barwiony na wszystkie kolory z palety NCS oraz RAL i ma bardzo dobrą siłę krycia.

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

Nr produktu	3201000010
Pojemniki	1 kg, 4 kg, 22 kg
Stopnie połysku	G10, G30, G50
Kolory standardowe	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.

- najwyższa odporność
- wysoka siła krycia
- dokładność koloru
- odporność na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu

Pigmolux DC 3402009016	bardzo uniwersalne zastosowanie
Pigmolux HQ 3350000010	szybkość, twardość, wytrzymałość, najwyższa odporność na sklekanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu
Pigmolux Gloss 3395000030	wysoki połysk, olśniewające kolory i bardzo dobra polerowalność
Pigmolux HQ NXT 3395000030	głęboki mat, miękkość w dotyku, bardzo dobra odporność na zarysowania i wytłuszczenia



Podkłady



Schöswender Möbel



RADON photography

ADLER

BLUEFIN BASE HT

Wodorozcieńczalny podkład 2K o doskonałej przejrzystości i podkreśleniu rysunku drewna. Wyjątkowy efekt izolacyjny zapobiega aktywacji rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, np. w modrzewiu. Specjalny filtr UV chroni przed żółknięciem i blaknięciem. Doskonale nadaje się do gruntowania powierzchni, na które będą aplikowane wodne lakiery do mebli, takie jak Bluefin Top-Antiscratch i Bluefin Unistar.

- bardzo dobre podkreślenie rysunku drewna
- doskonała przejrzystość
- długotrwała ochrona przed żółknięciem
- może być również stosowany jako podkład wypełniający do powierzchni z zamkniętymi porami

Nr produktu 2916000200
Pojemniki 4 kg, 20 kg

BLUEFIN JET-BASE

Wodorozcieńczalny, przezroczysty lakier podkładowy 1K. Szczególnie nadaje się do stosowania w procesach lakierniczych, w których ze względów produkcyjnych wymagane jest szybkie umożliwienie nałożenia kolejnej warstwy.

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

Nr produktu 2914000200
Pojemniki 25 kg





RADON photography

LAKIERY PODKŁADOWE

BLUEFIN BASELUX I BLUEFIN 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 należy użyć Bluefin Baselux Natur.

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

Bluefin Baselux

Nr produktu 3810000200

Pojemniki 25 kg
pozostałe wielkości
pojemników na zamówienie



Bluefin Baselux Natur

Nr produktu 3811000200

Pojemniki 25 kg
pozostałe wielkości
pojemników na zamówienie



Podkłady wypełniające

BLUEFIN ROCKETFILL

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

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

Nr produktu 3138050000

Pojemniki 25 kg
pozostałe wielkości
pojemników na zamówienie

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 2k bardzo dobre właściwości izolujące oraz możliwość stosowania bezpośrednio na płyty mdf**

Nr produktu 3134000010

Pojemniki 4 kg, 22 kg
Utwardzacz Aqua-Hardener 8450





PODKŁADY WYPEŁNIAJĄCE

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 izolacyjne**
- **przyczepność i działanie izolujące na każdym podłożu, również na drewnach bogatych w rozpuszczalne w wodzie, barwiące składniki drewna, jak np. jesion**

Nr produktu 3319050000
Pojemniki 25 kg, 120 kg
 pozostałe wielkości pojemników na zamówienie
Utwardzacz Aqua-Hardener 8450

BLUEFIN PIGMOLUX FILLER

Woorozcieńczalny, 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
Pojemniki 25 kg inne pojemniki na zamówienie

Wymagania przyszłości

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

Uzyskane 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 marki**
- ✓ **Mogą Państwo zaoferować swoim klientom wysokiej jakości produkty przyjazne dla środowiska**
- ✓ **Mogą Państwo oszczędzić koszty i zasoby**
- ✓ **Biorą Państwo odpowiedzialność za przyszłe pokolenia**



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

Akcesoria firmy ADLER dla profesjonalistów – więcej informacji





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 polakierowaną powierzchnią.

Lakier mamy we krwi – w naszych żyłach płynie farba.



facebook.com/AdlerPolska



instagram.com/adlerlacke_official



youtube.com/@adlerlakiery4249

ADLER-LAKIERY.PL



**DO NASZYCH
BROSZUR
PRODUKTOWYCH**

ADLER-Werk Lackfabrik · Johann Berghofer GmbH & Co KG
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. +421 903 285 469

ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020



06-2026 | 89450070201