Vodou ředitelné laky Bluefin

PRODUKTOVÝ KATALOG

PŘIPRAVTE

SE NA

ZÍTŘEK

JIŽ DNES!

Barvu máme v krvi.

OBSAH

ADLER. Jméno, které zaručuje úspěch **4**

Vodou ředitelné laky: status quo **8**

S vodou to je lepší **12**
Proč vodou ředitelné laky ADLER? 14

Certifikace & Značka udržitelnosti green **16**

ADLER a jeho produktová řada vodou ředitelných laků v nábytkářském průmyslu **18**
Transparentní laky 24
Pigmentové laky 31
Základové laky 34
Plniče 36

Výhled do budoucna **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. Jméno, které zaručuje úspěch

Barvu máme v krvi.

DÍKY TÉTO FILOZOFII SE SPOLEČNOST ADLER STALA PŘEDNÍM RAKOUSKÝM VÝROBCEM LAKŮ, BAREV A PROSTŘEDKŮ NA OCHRANU DŘEVA.

Ročně opustí továrnu Schwaz přibližně 21 000 tun materiálu na povrchovou úpravu, z toho přibližně 13 650 tun jsou vodou ředitelné materiály, které jsou dodávány zákazníkům ve více než 30 zemích. 120 zaměstnanců ve vývoji a výzkumu dokazuje, jak důležitý je pro společnost ADLER duch inovací a pokroku. Do svého výzkumného oddělení výhradně investuje společnost ADLER 10 % svého ročního příjmu. Kromě perfektních odborných znalostí můžete u společnosti ADLER využít výhod vlastního aplikačního technologického centra s nejmodernějším strojním vybavením, které zaručuje bezproblémový výrobní proces. Řešení povrchových úprav na míru, přizpůsobená široké škále výrobních procesů, podtrhují význam, který společnost ADLER přikládá osobnímu kontaktu se zákazníky a individuálnímu poradenství.

Právě inovace a udržitelnost, nejvyšší možná kvalita a optimální služby jsou pro společnost ADLER klíčem k pokračování na své úspěšné cestě.

ADLER

Barvu máme v krvi.

21.000 t laků/za rok z toho

13.650 t vodou ředitelných

720

nadšených zaměstnanců celkem

120

zaměstnanců ve vývoji a výzkumu

ADLER. Jako průkopník

Již v 70. letech byla společnost ADLER známa jako jeden z prvních výrobců laků, který viděl potenciál ve vodou ředitelných materiálech a jejich pozitivním vlivu na ekologickou rovnováhu a udržitelnost celého procesu povrchové úpravy. Od té doby pracuje společnost ADLER jako průkopník v této oblasti na dalším vývoji svých vodou ředitelných barev a laků, aby dostály nejen požadavkům řemeslníků a průmyslové výroby, ale aby tyto požadavky předčily. ADLER produkuje dvě třetiny svých produktů právě na vodní bázi: nábytkové laky, mořidla, povrchová úprava oken a dveří, ochranné prostředky na dřevo a také barvy na stěny. Všechny výrobky jsou před uvedením na trh pečlivě testovány, aby odpovídaly vysokým interním nárokům na kvalitu.

Kvalita, zodpovědné chování a sociální přesah nejsou pro firmu ADLER jenom nějakými planými slovy. Důkazem jsou četná vyznamenání a certifikáty, v rámci jichž je výrobce pravidelně podroben přísným kontrolám.

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERT
TÜV AUSTRIA CERT GMBH
EN ISO 9001 2010092004337
EN ISO 14001 2010410216
EN ISO 50001 TA270121277202
ISO 45001 2011618300 4742

Geprüftes Unternehmen ResponsibleCare

EMAS

KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN
certified by Fokus Zukunft

VIDEO
Výroba vodou ředitelných produktů

Se slavnostním spuštěním provozu nejmodernější fabriky na výrobu vodou ředitelných laků v Evropě zahájila v roce 2019 firma ADLER svoji novou éru. Touto investicí učinila společnost jasné gesto pro udržitelnou budoucnost a zaměření strategie směrem k vodou ředitelným produktům. Při výstavbě nové továrny zároveň společnost ADLER ukázala, že navzdory rostoucímu objemu výroby je možné udržet spotřebu zdrojů na co nejnižší úrovni. S touto již zažitou odpovědností je ADLER jednou z prvních společností v oboru, která dosáhla 100% klimatickou neutralitu*.

*Společnost ADLER snížila svou ekologickou stopu na minimum pomocí řady opatření. Zbytkové emise, které jsou i přes všechna tato opatření nevyhnutelné, kompenzuje společnost ADLER nákupem uznávaných certifikátů o ochraně klimatu, čímž pomáhá financovat nové projekty v oblasti ochrany klimatu.

ADLER
©ATP/Bause

©ATP/Bause

Vodou ředitelné laky. Status quo

V posledních letech poptávka po vodou ředitelných barvách a lacích neustále roste – v neposlední řadě také kvůli přísnějším vládním předpisům. Zvláště Evropská Unie se v rámci vypořádání **Otázek ochrany životního prostředí a zdraví** stále více zasazuje o výrobu vodou ředitelných laků. Ve srovnání s rozpouštědlovými laky mají vodou ředitelné laky výrazně nižší podíl těkavých organických látek (volatile organic compounds = VOC). To má nejenom pozitivní vliv na ekologickou bilanci a lidské zdraví, ale také na vyšší bezpečnost výrobků z hlediska požární ochrany.

Směrnice 2004/42/EG Evropského Parlamentu a Rady Evropy ze dne 21. dubna 2004 (Decopaint-Richtlinie) zakazuje používání rozpouštědlových materiálů na stavební konstrukční prvky, jako jsou schodiště, okna nebo interiérová obložení.

Rakouská vyhláška o rozpouštědlech LMV 2005 a 31. spolková německá vyhláška o kontrole imisí BImSchV regulují **emise těkavých organických sloučenin** a omezují tím také použití rozpouštědlových systémů povrchové úpravy.

V Německu začínají omezení od 5000 kg a v Rakousku od 500 kg emisí rozpouštědlových prostředků za rok. Proto čím dál tím více velkých podniků přechází na vodou ředitelné laky. Německý nábytkářský a kuchyňský průmysl tak téměř úplně přešel na moderní vodou ředitelné systémy povrchové úpravy. Ty ale také současně odpovídají vysokým nárokům zákazníků: Na přírodní a ekologicky šetrný materiál, jako je dřevo, si kupující samozřejmě přejí vysoce kvalitní zušlechtění ekologicky šetrnými materiály.

ADLER

Vodou ředitelné laky

PUR-Laky

ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA	versus	VODA
Získávání ropy		**ŽÁDNÉ** získávání ropy Voda z přírodních pramenů a hlubokých studní
Potrubím do přístavu		**ŽÁDNÁ** přeprava potrubím
Ropným tankerem do Terstu		**ŽÁDNÁ** přeprava ropným tankerem
Potrubím k destilaci ropy		**ŽÁDNÁ** přeprava k destilaci ropy
Destilace ropy		**ŽÁDNÁ** destilace
Cisternová doprava do výroby		**ŽÁDNÁ** přeprava
Výroba laku		Výroba laku **ŠETRNÁ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ**
Přeprava k zákazníkovi		Přeprava k zákazníkovi
Zpracování		Zpracování **ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ** Ředění i čistění vodou
Likvidace odpadu		Likvidace odpadu

Dřevo, jako přírodní, udržitelná surovina, by mělo být také adekvátně tomu ošetřeno!

Toho dosáhneme právě vodou ředitelnými laky, jelikož jsou ekologičtější a díky nízkému podílu rozpouštědel přispívají k lepší ekologické bilanci.

Právě díky výměně organických prostředků za vodu bývá zátěž na životní prostředí redukována o ca 90%.

V tomto přehledu proti sobě stavíme běžný rozpouštědlový lak a vodou ředitelný lak a tím jasně poukazujeme na pozitivní účinky vodou ředitelných materiálů na celkový životní cyklus výrobku. Samozřejmě rozpouštědla mohou být také získávána z biologického odpadu, který je méně škodlivý.

S vodou je to lepší

Kvalita vodou ředitelných barev a laků není v žádném případě horší než kvalita barev a laků na bázi rozpouštědel. To platí jak pro charakteristiky lesku, tak pro mechanickou a chemickou odolnost, a také pro provozuschopnost těchto povrchů. Argumentem pro používání vodou ředitelných povrchových úprav je zejména trend přirozených povrchů. Díky nízkému stupni zvýraznění zajišťují přirozený vzhled povrchu, protože původní barva dřeva zůstává z velké části zachována.

Vodou ředitelné laky...

- ✓ **jsou budoucností & umožňují odpovědné jednání z pohledu příštích generací**
- ✓ **významná činnost k ochraně klimatu: snížení ozónové zátěže & emisí**
- ✓ **úspora zdrojů a materiálu: snížení nanášeného množství**
- ✓ **aktivní ochrana zdraví**
- ✓ **v souladu s dobou: přirozený vzhled díky nízkému zvýraznění**
- ✓ **2-složkové vodou ředitelné laky jsou déle zpracovatelné**
- ✓ **snížené nároky na skladování**

© ANREI

Proč vodou ředitelné laky ADLER?

Pro výběr vodou ředitelných laků ADLER nahrává nejen snížení obsahu těkavých organických látek. Ale také fakt, že společnost ADLER v posledních letech významně investovala do výzkumu a vývoje s cílem dále zvýšit kvalitu svých vodou ředitelných laků pro povrchovou úpravu. Vodou ředitelné laky ADLER jsou tedy nejen rovnocenné, ale v některých kritériích dokonce překonávají klasické laky na bázi rozpouštědel.

Přechod je snadný!

Váš obchodní zástupce ADLER vám rád na této cestě k udržitelnějšímu a odpovědnějšímu způsobu lakování pomůže.

BE NATURAL

- U některých vodou ředitelných laků ADLER je podíl organických rozpouštědel dokonce nižší než 3 %, jako například u Bluefin Pigmosoft
- Sortiment společnosti ADLER zahrnuje obzvláště udržitelné výrobky jako jsou Bluefin Terra-Diamond, s více než 85% podílem udržitelných nebo přírodních surovin

BE SMART

- Společnost ADLER nabízí jednosložkové vodou ředitelné systémy povrchové úpravy, které dosahují odolnosti dvousložkových PUR-laků
- Nové surovinové technologie umožňují vytvářet extrémně odolné povrchy
- Rozsáhlý sortiment: pro každý požadavek perfektní řešení!
- Chytré produkty, jako je například zázračný Bluefin Smart a samoregenerační Bluefin Pigmosoft

BE ADLER

- ADLER je zárukou kvality
- ADLER povrchy mají přidanou hodnotu a jsou atraktivní pro vaše zákazníky
- Žádné laky ADLER neobsahují těžké kovy, formaldehyd, biocidy, fungicidy a ftalátová změkčovadla
- ADLER v žádném ze svých výrobků nepoužívá karcinogenní látky, jako jsou látky T- a CMR
- Jako průkopník v oblasti vodou ředitelných hmot pro povrchovou úpravu má společnost ADLER detailní znalosti a dlouholeté zkušenosti

Systémy povrchové úpravy společnosti ADLER získaly certifikáty od různých evropských výzkumných a zkušebních ústavů. To představuje pro společnost ADLER závazek vyrábět stále vysoce kvalitní a ekologické výrobky.

Certifikace & značka udržitelnosti green

Označení, který výrobek je oceněn jakým certifikátem, najdete v přehledu produktů. Přehled nejdůležitější certifikací:

CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM	Nejpokročilejší světový standard pro bezpečné, recyklovatelné a zodpovědné materiály a produkty. Produkty s certifikátem Cradle to Cradle® jsou tak klíčem k transformaci tradičního lineárního ekonomického modelu výroby a spotřeby na oběhové hospodářství.
UMWELTZEICHEN	Rakouská ekoznačka je nezávislá pečeť pro životní prostředí a kvalitu. Certifikát označuje, zda byly produkty vyrobeny ekologicky nebo zda mohou být používány nebo likvidovány způsobem, který je šetrný k životnímu prostředí. Pouze vybrané produkty ADLER, například Bluefin Unistar, jsou označeny rakouskou ekoznačkou.
baubook Výrobek je deklarován a ověřen	Baubook je databáze stavebních výrobků, která zjednodušuje ekologické a zdravé stavění. Usnadňuje ověřování v rámci ekologických výběrových řízení, certifikací budov a dotačních systémů a poskytuje ověřené a strukturované údaje o stavebních materiálech pro výpočet energetických a ekologických ukazatelů.
	Nátěry pro interiéry lodí musí splňovat požadavky prohlášení IMO Resolution A.653(16), které se týkají nehořlavosti. Zkušební metodika pro hodnocení reakce na vznícení je definována v samostatných zkušebních normách a provádí se na inertním nehořlavém podkladu.
A+ A+ A B C	Francouzské nařízení DEVL1104875A o označování stavebních nátěrových hmot z hlediska emisí těkavých škodlivých látek: A+
ODOLNÝ VŮČI POTU & SLINÁM	Výrobky s tímto označením splňují alespoň jednu z následujících norem: • Odolnost proti potu a slinám (DIN 53160/1 a DIN 53160/2) • Bezpečnost hraček (ÖNORM EN 71-3), vhodné pro dětské hračky
TŘÍDA PROTISK-LUZNOSTI	Třídy jsou definovány podle zátěžové normy DIN 51130. Čím vyšší je třída, tím lepší bývá odolnost proti skluzu. Třídy protiskluznosti se dělí na „bez označení“, R9, R10, R11, R12, R13

© ATP/Baurse

Nejudržitelnější systémy v produktové řadě ADLER najdete pod značkou udržitelnosti green. Při vývoji se ADLER opírá o cíle udržitelného rozvoje OSN, které společnost ADLER definovala jako základ svého odpovědného chování. Všechny produkty jsou testovány a certifikovány podle tří kategorií: životní prostředí, zdraví & bezpečnost a životnost. Pouze produkty, které mají pozitivní hodnocení ve všech těchto třech oblastech, jsou označeny ADLER značkou udržitelnosti green.

Životní prostředí

vysoký podíl obnovitelných surovin

nízká ekologická stopa

bez látek nebezpečných pro životní prostředí

nízký obsah VOC

Zdraví & bezpečnost

bez přidání škodlivých
a alergenních látek

zdraví neškodné zpracování

Životnost

dlouhá životnost

vysoká odolnost

stabilita barevného odstínu

© SCHÜLLER

ADLER a vodou ředitelný sortiment v oblasti nábytkových laků

Společnost ADLER nabízí rozsáhlé portfolio zejména v oblasti ošetření nábytku. Ať už jde o jednosložkové nebo dvousložkové řešení, bezbarvé nebo pigmentované, matné nebo vysoce lesklé – u vodou ředitelných systémů je možné vše.

Pro každý požadavek a každé zařízení existuje optimální řešení vodou ředitelnou povrchovou úpravou!

Vysoká kvalita výrobků ADLER se odráží v jejich zpracovatelnosti, odolnosti, vzhledu a dotykových vlastnostech. Díky neustálému vývoji mají některé vodou ředitelné nábytkové laky společnosti ADLER dokonce speciální nadstavbové vlastnosti: ochrana proti otiskům prstů, příjemný jemný povrch na dotek, schopnost samoregenerace nebo efektivnější způsoby zpracování povrchové úpravy.

Srovnání nejdůležitějších vodou ředitelných laků ADLER

Způsob nanášení		Produkt	Číslo produktu*	Použití	Přednosti produtku
TRANSPARENTNÍ LAKY					
	1 K	**Bluefin Resist**	2963000105		všestranný, velmi odolný jako 2-složkový PUR-lak
		Bluefin Ecofin Light	2951000105		povrchy s otevřenými póry, rychlé schnutí
	1 K nebo 2 K	**Bluefin Ecofin**	2953000105		dobrá brousitelnost, rychlé schnutí, minimální podíl VOC
		Bluefin Ecofin Plus	2955000105		velmi dobrá plnivost, rychlé schnutí, minimální podíl VOC
		Bluefin Unistar	2965000105		univerzálně použitelný, vodou ředitelný transparentní lak, s nízkým obsahem VOC
		Bluefin Unistar Thix	2966000105		velmi rychle schne, velmi dobrá stohovatelnost po zaschnutí
		Bluefin Step-Silent	2967000110		zamezuje vrzání, protiskluzový, určen zejména pro schodiště
	2 K	**Bluefin Top-Antiscratch**	2960000105		vynikající odolnost proti poškrábání
		Bluefin Softmatt	3052000105		přirozené, hluboce matné a příjemné povrchy, efekt proti otiskům prstů
		Bluefin Smart	2990000105		stačí 1 vrstva, efekt neošetřeného dřeva
		Bluefin Pure-Wood	2980000105		na pohled i na dotek jako neošetřené dřevo
		Bluefin Terra-Diamond	2962000105		udržitelná alternativa: je složen z více než 85 % udržitelných nebo přírodních surovin, přímo použitelný na dub
UV	1K UV	**Bluefin Multilux OP**	3850000105		obzvláště výrazná kresba pórů
		Bluefin Multilux U	3851000105		**U** = univerzální použití
		Bluefin Multilux HF	3852000110		**HF** = zvláště vysoká plnivost
		Bluefin Multilux TOP	3853000110		maximální odolnost, vynikající lesk, hezká kresba pórů
		Bluefin Multilux Step	3881000110		**Step** = pro schodiště (bez vrzání)
		Bluefin Multilux Gloss	3895000100		**Gloss** = vysoce lesklý
	2 K UV	**Bluefin Multilux Softmatt**	3854000105		hluboce matný, příjemný na dotek, efekt proti otiskům prstů

* Referenční číslo produktu
** kromě koupelny/kuchyně

1K = 1-složkový | 2K = 2-složkový

Stupeň zvýraznění	Stupeň lesku	Chemická odolnost	Doba schnutí	Zkoušky a certifikace
	G05 – G90		3h	
	G05 – G80		1h	
	G05 – G80	1K 2K	1h	
	G10 – G100	1K 2K		
	G05 – G70	1K 2K	1h	
	G05 – G70	1K 2K		
	G10, G30, G50	1K 2K	3h	
	G05 – G50		4h	
	G05		5h	
	G05	**	3h	
	G05			
	G05 – G70		4h	
	G05 – G90		V závislosti na parametrech zařízení Přibližné orientační hodnoty: **pásová sušička** 35 – 45 min **Plochá kanálová sušička** 15 – 20 min	
	G05 – G90			
	G10 – G90			
	G10 – G90			
	G10, G30, G50			
Vrchní lak	G100			
Vrchní lak	G05			

Srovnání nejdůležitějších vodou ředitelných laků ADLER

Způsob nanášení		Produkt	Číslo produktu*	Použití	Přednosti produtku
PIGMENTOVÉ LAKY					
	2 K	**Bluefin Pigmosoft**	3295000010		proti oděru, proti otiskům prstů, samo-regenerační efekt
		Bluefin Pigmores 4in1	3501000010		použitelný přímo na MDF desky
	1 K	**Bluefin Pigmocryl NG**	3201000010		rychlé schnutí, velmi dobrá odolnost v prstencovém testu
UV	2 K UV	**Pigmolux DC**	29397		snadno zpracovatelný s UV-vytvrzením i bez něj
UV		**Pigmolux HQ**	3350000010		maximální odolnost, výborná stohovatelnost
UV		**Pigmolux Softmatt**	3330000010		hedvábně matný, s efektem proti otiskům prstů
		Pigmolux Gloss	3395000030		vysoce lesklý, velmi dobře vyleštitelný
ZÁKLADOVÉ LAKY					
UV	1 K UV	**Bluefin Baselux**	3810000200		velmi dobré zvýraznění (jako u rozpouš-tědlových laků), vynikající vyplnění pórů a izolační účinek
UV		**Bluefin Baselux Natur**	3811000200		potlačené zvýraznění, vynikající vyplnění pórů a izolační účinek
PLNIČE					
	1 K	**Bluefin Rocketfill**	3138000010		velmi dobrá plnivost, vynikající brousitelnost
**	1 K 2 K	**Bluefin Isospeed**	3134000010		dobrá plnivost a nejlepší izolační účinek při 2-složkovém zpracování, dostupný v mnoha odstínech
	2 K UV	**Aqualux Spritzfüller**	29211		vysoká plnivost, rychlé vytvrzení, vynikající přilnavost
UV	1K UV	**Bluefin Pigmolux Filler**	3320000010		1-složkový, vysoká plnivost, vynikající brousitelnost

* Referenční číslo produktu

** Isospeed je možné aplikovat také nádobkovou pistolí (a to přidáním vody)

1K = 1-složkový | 2K = 2-složkový

Stupeň zvýraznění	Stupeň lesku	Chemická odolnost	Doba schnutí	Zkoušky a certifikace	Tónovací míchací systém
	Hluboký mat	■■■□□	3h	A+ green	
	G10, G30, G50	■■■■■	5h	A+ green	
	G10, G30, G50	■■■□□	2h	A+ green baubook Výrobek je deklarován a ověřen	
	G20 – G50	■■■■□	v závislosti na parametrech zařízení	A+	ADLER MIX
	G05 – G50	■■■■■			
	Hluboký mat	■■■■□			
	Lesk	■■■■□			
■■■			v závislosti na parametrech zařízení	A+	
				A+	
			v závislosti na parametrech zařízení	A+ green	
			3h	A+ baubook Výrobek je deklarován a ověřen	ADLER MIX
			v závislosti na parametrech zařízení	A+	

Transparentní laky

DŘEVO VE SVÉ NEJPŘIROZENĚJŠÍ PODOBĚ

© ANREI

BLUEFIN RESIST

Vodou ředitelný, 1-složkový, transparentní lak s vynikající chemickou a mechanickou odolností. Tento lak je odolný vůči krémům a tukům, a disponuje vynikajícím zvýrazněním textury dřeva, transparentností a plnicí schopností. Díky speciálním UV-filtrům chrání povrchy před předčasným zežloutnutím nebo vyblednutím.

- **perfektní chemická a mechanická odolnost**
- **vynikající plnivost**
- **výborné zvýraznění textury dřeva**
- **vynikající odolnost proti krémům a tukům**
- **nestékavost na svislých plochách**
- **splňuje normu EN 71-3 Bezpečnost hraček**

Číslo produktu	2963000105
Balení	5 kg, 25 kg
Stupeň lesku	G05, G10, G30, G50, G70, G90

BLUEFIN ECOFIN PRODUKTY

Nejrychleji schnoucí vodou ředitelné laky na nábytek. Vícevrstvé laky s obzvlášť rychlým schnutím a nejvyšší mírou stohovatelnosti po zaschnutí (Speed vlastnosti) pro průmyslové použití.

- **přirozený povrch**
- **lze použít přímo na dub**
- **obsah VOC méně jak 3,0 %**
- **dobrá odolnost vůči chemikáliím a potravinám**
- **nejvyšší odolnost proti poškrábání a žádné vyleštění, dokonce ani při hluboce matných stupních lesku**
- **minimální námaha při zpracování**
- **velká rozmanitost**

Bluefin Ecofin Light 2951000105	Velmi přirozené lakování s otevřenými póry,
Bluefin Ecofin 2953000105	Velmi universálně použitelný, mírně plnivý
Bluefin Ecofin Plus 2955000105	Pro obzvláště plnivé povrchy

Bluefin Ecofin

Schosswender Möbel

Wieland Treppen GmbH

TRANSPARENTNÍ LAKY

BLUEFIN UNISTAR & BLUEFIN UNISTAR THIX

Bluefin Unistar a Bluefin Unistar Thix jsou volitelně zpracovatelné jako 1-složkové nebo 2-složkové laky systémem „lak na lak“ a lze je použít na mnoho druhů dřevin přímo (např. na dub). Další výhody jsou rychlé schnutí a dosažení nelepivosti po zaschnutí, stejně jako vynikající plnivost, velmi dobrá transparentnost a vysoká odolnost. Díky extrémně nízkému obsahu VOC jsou obzvlášť šetrné k životnímu prostředí.

- **univerzálně použitelný: 1- nebo 2-složkové zpracování**
- **rychleschnoucí a stohovatelný**
- **vynikající plnivost a transparentnost**
- **velmi dobré zvýraznění textury dřeva**
- **účinně chrání dřevo před poškrábáním a skvrnami**
- **vhodný pro lakování dětských hraček (EN 71-3)**
- **deklarováno v baubook**

Číslo produktu	2965000105 | 2966000105
Balení	4 kg, 22 kg, 120 kg
Stupeň lesku	G05, G10, G30, G50, G70
Tužidlo	Aqua-Crosslinker 8481

BLUEFIN STEP-SILENT

Bluefin Step-Silent redukuje nepříjemné vrzání dřevěných schodů, je protiskluzový a může být zpracováván jako 1-složkový nebo 2-složkový. Díky vylepšené odolnosti proti oděru a mechanickému poškození můžete Bluefin Step-Silent už i jako 1-složkový bez obav aplikovat na povrchy s mimořádně silným stupněm zatížení.

- **žádné vrzání**
- **vynikající odolnost proti poškrábání**
- **nestékavost na svislých plochách**
- **perfektní chemická odolnost**
- **odolnost proti krémům a tukům**
- **zpracovatelný jako 1- nebo 2-složkový**
- **protiskluzový**
- **třída protiskluzu R9 podle normy DIN 51130**

Číslo produktu	2967000110
Balení	4 kg, 22 kg
Stupeň lesku	G10, G30, G50
Tužidlo	Aqua-Hardener 8450

© SCHÖSSWENDER MÖBEL

TRANSPARENTNÍ LAKY

BLUEFIN TOP-ANTISCRATCH

Vodou ředitelný, vysoce odolný 2-složkový vrchní lak na nábytek, kde je vyžadována maximální chemická odolnost a vynikající mechanická odolnost.

- **nejvyšší chemická odolnost**
- **vrchní lak pro pigmentované i transparentní povrchy**
- **velmi dobrá mechanická odolnost**
- **vysoká odolnost v prstencovém testu**
- **nežloutnoucí**

Číslo produktu	2960000105
Balení	4 kg, 20 kg
Stupeň lesku	G05, G10, G30, G50
Tužidlo	Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN SOFTMATT

2-složkový Bluefin Softmatt má všestranné využití jako základní nebo vrchní lak, zejména při požadavku přirozených, hluboce matných povrchů. Nezávisle na úhlu pohledu zůstává povrch opticky rovnoměrný v hluboce matném stupni lesku – a díky speciálním vlastnostem, které eliminují otisky prstů, ho nenarušují ani nechtěné otisky.

- **použitelný jako vrchní lak, ale i způsobem „lak na lak“**
- **vynikající všestranné vlastnosti**
- **vytváří hluboce matné povrchy sametově jemné na dotyk**
- **rovnoměrně matný povrch**
- **velmi přirozené vykreslení pórů pro dosažení přirozeného vzhledu**
- **eliminace viditelnosti otisků prstů**

Číslo produktu	3052000105
Balení	4 kg, 20 kg
Tužidlo	Aqua-Hardener 8451

Anrei

Defrancesco Arredamenti

BLUEFIN SMART

Inovativní lak na nábytek Bluefin Smart otevírá cestu ke zcela novému způsobu povrchové úpravy dřeva – povrch je ošetřen pouze jedním nástřikem a následně vyhlazený broušením. Tento „chytrý“ produkt tak zpracovatelům šetří čas i peníze. Kromě efektivní aplikace okouzlí tento transparentní lak matným vzhledem, povrchem sametovým na dotyk a během chvilky vytvořeným zcela přirozeným povrchem.

- **šetří čas i peníze: 1x vrstva a je hotovo**
- **přirozeně působící povrch**
- **matný povrch příjemný na dotek**
- **bez odlesků**
- **nízký podíl emisí: obsah VOC pod 3 %**
- **velmi dobrá mechanická odolnost**
- **poskytuje optimální ochranu proti poškrábání**

Číslo produktu 2990000105
Balení 4 kg, 20 kg
Tužidlo Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN PURE-WOOD

2-složkový vodou ředitelný nábytkový lak pro získání přirozeného, jakoby neošetřeného vzhledu povrchu dřeva. Obnovitelná surovina v sobě má svoji přirozenou krásu dřeva a zajišťuje ekologičnost prostoru k bydlení.

- **efektivní a snadné použití, zvláště vhodné na porézní listnaté dřevo (např. dub, ořech)**
- **malé nanášené množství**
- **rychlé schnutí**
- **spolehlivě chrání před fleky i poškrábáním**
- **pro průmyslové použití**

Číslo produktu 2980000105
Balení 4 kg, 10 kg, 22 kg
Tužidlo Aqua-Hardener 8450

Forcher Tirol

FM Küchen

TRANSPARENTNÍ LAKY

BLUEFIN TERRA-DIAMOND

Nový 2-složkový nábytkový lak Bluefin Terra-Diamond je tvořen z více než 85 % přírodních a obnovitelných surovin. Vynikající ochrana povrchu, stejně jako velmi dobrá zpracovatelnost a použitelnost dokazují, že Bluefin Terra-Diamond v žádném případě nezaostává za běžnými rozpouštědlovými laky.

- **85 % přírodních surovin**
- **nízký obsah VOC (pod 6 %)**
- **31 % méně emisí CO_2**
- **odolný proti potu a slinám (DIN 53160)**
- **bez obsahu těžkých kovů (EN 71-3)**
- **velmi dobrá chemická odolnost**
- **zcela odolný proti krémům & tukům**
- **jedinečná odolnost proti poškrábání**

Číslo produktu	2962000105
Balení	4 kg, 20 kg
Stupeň lesku	G05, G10, G30, G50, G70
Tužidlo	Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN MULTILUX-FAMILIE

Vodou ředitelné UV laky byly speciálně vyvinuty tak, aby splňovaly vysoké nároky kladené na kuchyňský a sanitární nábytek nebo intenzivně používané povrchy nábytku a plochy v interiéru.

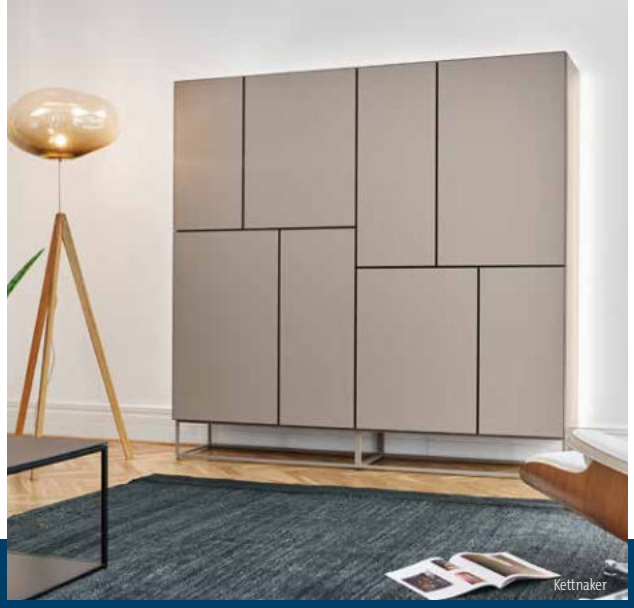
- **velmi dobrá mechanická a chemická odolnost**
- **nestékavost na svislých plochách**
- **velmi dobrá stohovatelnost**
- **vhodný pro dětské hračky, odolný proti potu & slinám**

Bluefin Multilux OP 3850000105	Vynikající zvýraznění textury dřeva
Bluefin Multilux U 3851000105	Univerzálně použitelný
Bluefin Multilux HF 3852000110	Vysoká plnivost
Bluefin Multilux Top 3853000110	Nejvyšší kvalita, maximální chemická odolnost
Bluefin Multilux Step 3881000110	Zvláště pro schodiště (nevrže)
Bluefin Multilux Gloss 3895000100	Vysoký dokonalý lesk
Bluefin Multilux Softmatt 3854000105	Hluboce matný, sametový, proti otiskům prstů

Pigmentové laky

PRO VĚTŠÍ ROZMANITOST

© SCHREINEREI MAYR / GABRIEL BÜCHELMEIER | REMUS PROJEKT GMBH



PIGMENTOVÉ LAKY

BLUEFIN PIGMOSOFT

V porovnání s jinými matnými laky se 2-složkový Bluefin Pigmosoft vyznačuje inovativní samoregenerační schopností, díky které plochy ošetřené tímto produktem není možné vyleštit a v případě výrazného zatížení se dokáží samy regenerovat. Díky výjimečné ochraně proti otiskům prstů nejsou otisky na povrchu téměř vůbec viditelné.

- **vodou ředitelný 2- složkový pigmentový matný lak**
- **inovativní samoregenerační schopnost**
- **velmi dobrá odolnost vůči poškrábání a velmi dobré výsledky v prstencovém testu**
- **vynikající odolnost proti vyleštění**
- **ochrana proti otiskům prstů**
- **hluboce matný povrch sametový na dotek**
- **vysoká krycí schopnost a světlostálost**
- **ve všech barevných odstínech RAL a NCS**

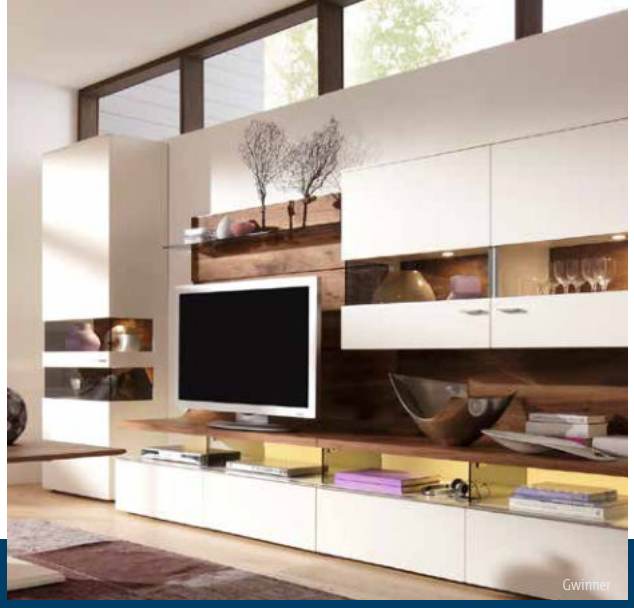
Číslo produktu 3295000010
Balení 4 kg, 20 kg
Tvrdidlo Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN PIGMORES 4IN1

Toto kompletní vodou ředitelné řešení v sobě obsahuje zároveň izolant, plnič, barevný a vrchní lak v jednom. Bluefin Pigmores 4in1 umožňuje snadnou aplikaci a manipulaci, a zároveň zaručuje dobrou plnivost a brousitelnost.

- **vodou ředitelný 2-složkový pigmentový lak**
- **velmi dobrá plnivost a optimální brousitelnost**
- **vysoká chemická a mechanická odolnost**
- **extrémně odolný v prstencovém testu**
- **použitelný přímo na MDF-desky**
- **odolný proti krémům a tukům (CFB)**
- **s nízkými obsahem těkavých organických látek a bez obsahu organických sloučenin**
- **široká škála odstínů**
- **k dispozici také jako strukturální lak**

Číslo produktu 3501000010
Balení 4 kg, 22 kg
Stupeň lesku G10, G30, G50
Tvrdidlo Aqua-Hardener 8452



BLUEFIN PIGMOCRYL NG

1-složkový rychleschnoucí pigmentový lak s dobrou mechanickou a chemickou odolností. Tato nová generace pigmentových laků je dostupná ve všech barevných odstínech dle NCS a RAL a má velmi dobrou krycí schopností.

- **rychlé schnutí**
- **výborná stohovatelnost**
- **velmi dobrá krycí schopnost**
- **široká škála barev**
- **vysoká odolnost vůči mechanickému a chemickému namáhání a působení světla**

Číslo produktu	3201000010
Balení	1 kg, 4 kg, 22 kg
Stupeň lesku	G10, G30, G50
Standartní odstín	Weiß (bílá) W10, RAL 9010, Schwarz (černá)

BLUEFIN PIGMOLUX PRODUKTY

Řada Bluefin Pigmolux představuje efektivitu, rychlost a dobrý vzhled. Díky svým prvotřídním vlastnostem patří tato řada k uživatelsky nejpřívětivějším a vysoce kvalitním UV nátěrům na trhu.

- **dlouhá životnost**
- **vysoká krycí schopnost**
- **přesnost barevných odstínů**
- **výborná stohovatelnost**

Pigmolux DC 29397	Univerzálně použitelný
Pigmolux HQ 3350000010	Rychlost, tvrdost, odolnost, vynikající stohovatelnost
Pigmolux Gloss 3395000030	Lesklé, zářivé odstíny a velmi dobrá leštitelnost

Základové laky

Schösswender Möbel

BLUEFIN BASELUX & BASELUX NATUR

UV-vytvrzující základový lak na nábytek pro průmyslové a řemeslné využití. Systémově vytvořeno do sestavy s Bluefin Multilux U, OP, HF a Top.

Pokud chcete zachovat přirozený odstín dřeva, použijte Bluefin Baselux Natur.

- **velmi dobrá brousitelnost**
- **nestékavost na svislých plochách**
- **dobrá plnivost**
- **velmi dobré zvýraznění textury dřeva**
- **použitelná přímo na dub**

Číslo produktu	Bluefin Baselux	3810000200
	Bluefin Baselux Natur	3811000200
Balení	25 kg	
	jiné balení na dotaz	

Plniče

BLUEFIN ROCKETFILL

1- složkový stříkací vodou ředitelný plnič pro krycí lakované povrchy nábytku a dalšího vybavení interiéru.

- **velmi dobrá plnivost a brousitelnost**
- **rychlé vytvrzení**
- **přímo použitelný na MDF-desky, minimální zvednutí vláken**

Číslo produktu 3138000010
Balení 25 kg
jiné balení na dotaz

BLUEFIN ISOSPEED

Krycí plnič, který je dostupný ve všech barevných odstínech palety RAL a je volitelně použitelný jako 1- složkový nebo 2-složkový.

- **velmi dobrá stabilita**
- **rychlé schnutí**
- **vynikající brousitelnost**
- **u 2-složkového zpracování velmi dobré izolační vlastnosti & použitelnost přímo na MDF-desky**

Číslo produktu 3134000010
Balení 4 kg, 25 kg
Tvrdidlo Aqua-Hardener 8450

AQUALUX SPRITZFÜLLER

UV-vytvrzující 2-složkový stříkací plnič je vhodný pro všechny krycí vodou ředitelné systémy jako izolace pro dřeviny, které obsahují vodou rozpustné extraktivní látky.

- **velmi dobrá plnivost & brousitelnost**
- **rychlé vytvrzení**
- **vynikající izolační vlastnosti**
- **přilnavost a izolace na každém podkladu, také u vodou rozpustných, barvících extraktivních složek dřeva, jako má např. jasan**

Číslo produktu 29211
Balení 25 kg, 120 kg
jiné balení na dotaz
Tvrdidlo Aqua-Hardener 8450

BLUEFIN PIGMOLUX FILLER

UV-vytvrzující 1-složkový vodou ředitelný stříkací plnič, s nejnižším zvedáním vláken MDF a HDF desek.

- **velmi dobrá plnivost & brousitelnost**
- **rychlý vytvrzovací efekt**
- **použitelný přímo na MDF-desky**

Číslo produktu 3320000010
Balení 25 kg, jiné balení na dotaz

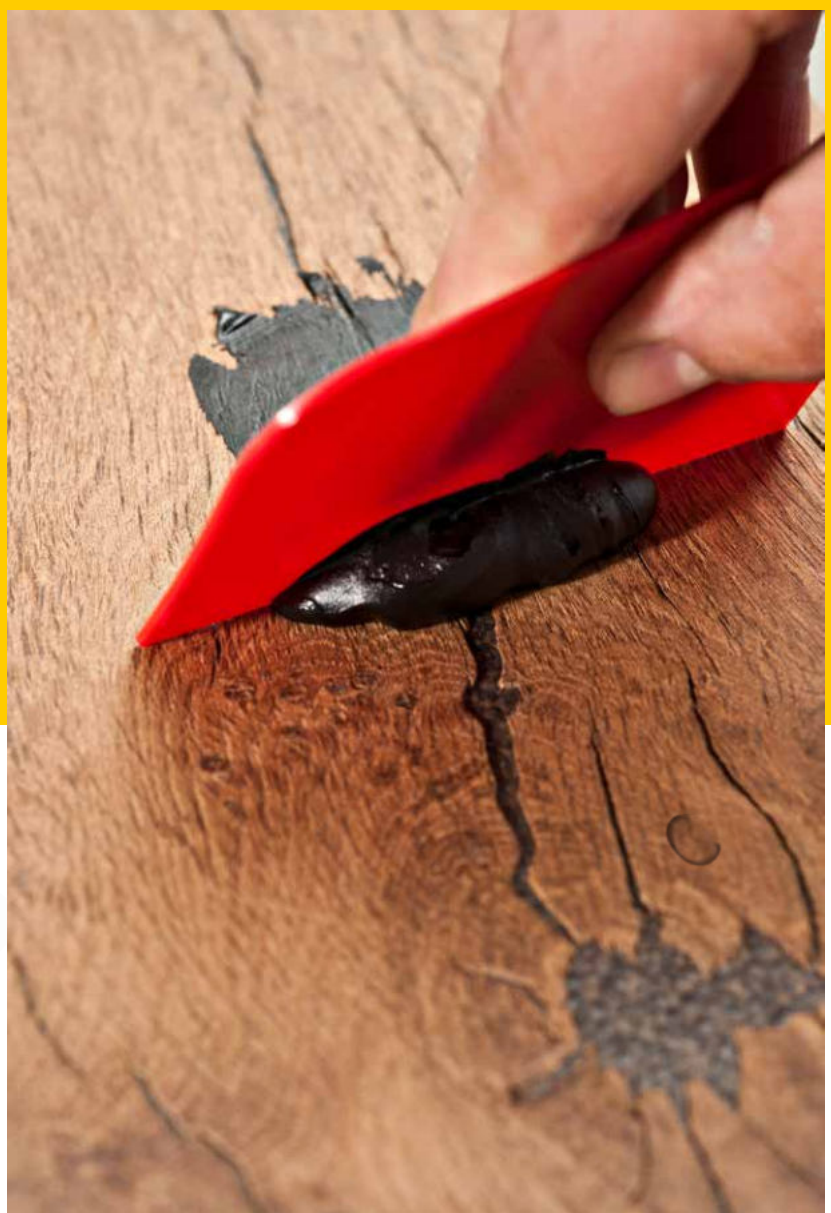
Výhled do budoucna

Inovativní podniky se staví čelem ke své odpovědnosti vůči životnímu prostředí a již nyní přijímají opatření směrem ke zvýšené ochraně životního prostředí a udržitelnosti:

- ✓ **Protože právní pokyny budou nadále narůstat a požadavky se budou v budoucnu zvyšovat**
- ✓ **Protože koneční spotřebitelé stále častěji poptávají udržitelné a ekologicky šetrné produkty**
- ✓ **Protože šetrná výroba se vyplatí nejenom z pohledu etického, ale také z ekonomických důvodů**

Vaše výhody přehledně...

- ✓ **Splňujete zákonné požadavky a jste lépe připraveni na nové výzvy trhu:**
  - Směrnice 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie)
  - Vyhláška o výrobě těkavých organických látek VOC-Anlagen-Verordnung (VAV) v Rakousku, BGBI II 301/2002
  - 31. spolková vyhláška o emisích: 31. Bundes-Immissionsschutz-Verordnung (BimSchV) v Německu, BGBI I 2001, 2180
- ✓ **Jednáte inovativně a prozíravě s výhledem do budoucnosti**
- ✓ **Vodou ředitelné laky přispívají k pozitivní image společnosti**
- ✓ **Vašim zákazníkům můžete nabídnout ekologicky šetrné a vysoce kvalitní výrobky**
- ✓ **Šetříte náklady i přírodní zdroje**
- ✓ **Přijímáte odpovědnost vůči budoucím generacím**



KATALOG
Profesionální příslušenství ADLER

Kromě optimálního laku je důležité také správné nářadí. Profesionální příslušenství ADLER, sladěné s našimi výrobky, vám pomůže dosáhnout perfektních výsledků.

Barvu máme v krvi.

Před více než 85 lety položil Johann Berghofer základní kámen firmy ADLER a rozběhl produkci vlastních barev a laků. Od té doby se toho hodně změnilo, jedno však zůstává stejné: naše nadšení pro barvy, které nás každý den motivuje k vývoji dokonalých systémů povrchové úpravy na různé druhy povrchů.

Naše srdce bije pro dřevo – Barvy jsou naší součástí

facebook.com/adlercesko

instagram.com/adler_barvy

youtube.com/ADLER Česko s.r.o.

LAKYADLER.CZ

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

05-2023