



**BUDÚCNOSŤ PATRÍ
VODOURIEDITEĽNÝM
LAKOM**

ADLER

S farbou v krvi.

Vodouriediteľné laky Bluefin
KATALÓG PRODUKTOV

PRISPEJTE
UŽ DNES
K LEPŠIEMU
ZAJTRAJŠKU!



S farbou v krvi.

OBSAH

ADLER. Meno, ktoré zaručuje úspech	4
Vodouriediteľné laky. Status quo	8
S vodou to je lepšie	12
Prečo vodouriediteľné laky ADLER?	14
Certifikácie & značka udržateľnosti green	16
ADLER a jeho sortiment vodouriediteľných lakov pre oblasť výroby nábytku	18
Transparentné laky	24
Pigmentované laky	31
Základné laky	34
Plniče	36
Nárok na zajtrajšok	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. Meno, ktoré zaručuje úspech

S farbou v krvi.

VĎAKA TEJTO FILOZOFII SA SPOLOČNOSŤ ADLER STALA POPREDNÝM RAKÚSKYM VÝROBCOM LAKOV, FARIEB A PROSTRIEDKOV NA OCHRANU DREVA.

Ročne opustí závod vo Schwazi približne 21 000 ton farieb a lakov, z toho približne 13 650 ton vodouriediteľných materiálov, ktoré sú dodávané zákazníkom vo viac ako 30 krajinách. 120 zamestnancov vo vývoji a výskume dokazuje, aký dôležitý je pre spoločnosť ADLER duch inovácie a pokroku. Výlučne do svojho výskumného oddelenia investuje spoločnosť ADLER 10% svojho ročného príjmu. Okrem perfektných odborných znalostí môžete v spoločnosti ADLER využiť výhody vlastného aplikačného technologického centra s najmodernejším strojovým vybavením, ktoré zaručuje bezproblémový výrobný proces. Riešenia povrchových úprav na mieru, prispôsobené širokej škále výrobných procesov, podčiarkujú význam, ktorý spoločnosť ADLER pripisuje osobnému kontaktu so zákazníkmi a individuálnemu poradenstvu.

Práve inovácie a udržateľnosť, najvyššia možná kvalita a optimálne služby sú pre spoločnosť ADLER kľúčom k pokračovaniu na svojej úspešnej ceste.



21 000 ton lakov/rok, z toho

**13 650 ton
vodourie-
diteľných
lakov**

720

**nadšených
zamestnancov**

120

**zamestnancov
vo výskume &
vývoji**

ADLER. Priekopník

Už v 70. rokoch bola spoločnosť ADLER známa ako jeden z prvých výrobcov lakov, ktorí videli potenciál vo vodouriediteľných materiáloch a ich pozitívnom vplyve na ekologickú rovnováhu a udržateľnosť celého procesu povrchovej úpravy. Odvtedy pracuje spoločnosť ADLER ako priekopník v tejto oblasti na ďalšom vývoji svojich vodouriediteľných farieb a lakov, aby požiadavky remeselníkov a priemyselnej výroby nielen splnili, ale aby ich predčili. ADLER vyrába dve tretiny svojich produktov práve na vodnej báze: nábytkové laky, moridlá, nátery na okná a vchodové dvere, ochranné prostriedky na drevo a tiež farby na steny. Všetky výrobky sú pred uvedením na trh starostlivo testované, aby zodpovedali vysokým interným nárokom na kvalitu.

Kvalita, zodpovedné konanie a sociálna angažovanosť nie sú pre firmu ADLER len prázne slová. Dôkazom sú početné ocenenia a certifikácie, v rámci ktorých sa závod na laky pravidelne podrobuje prísnym kontrolám.



**KLIMANEUTRALES
UNTERNEHMEN**
certified by Fokus Zukunft



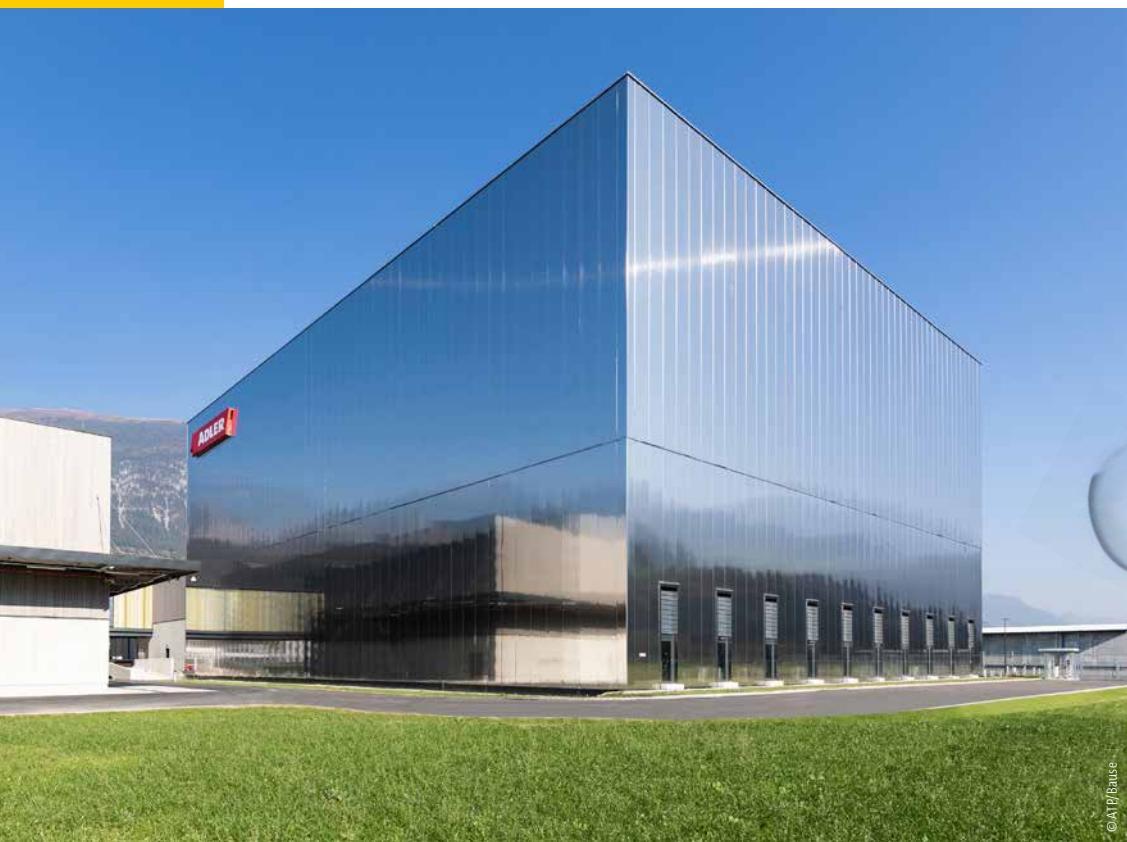
VIDEO

Továreň na výrobu vodouriediteľných lakov

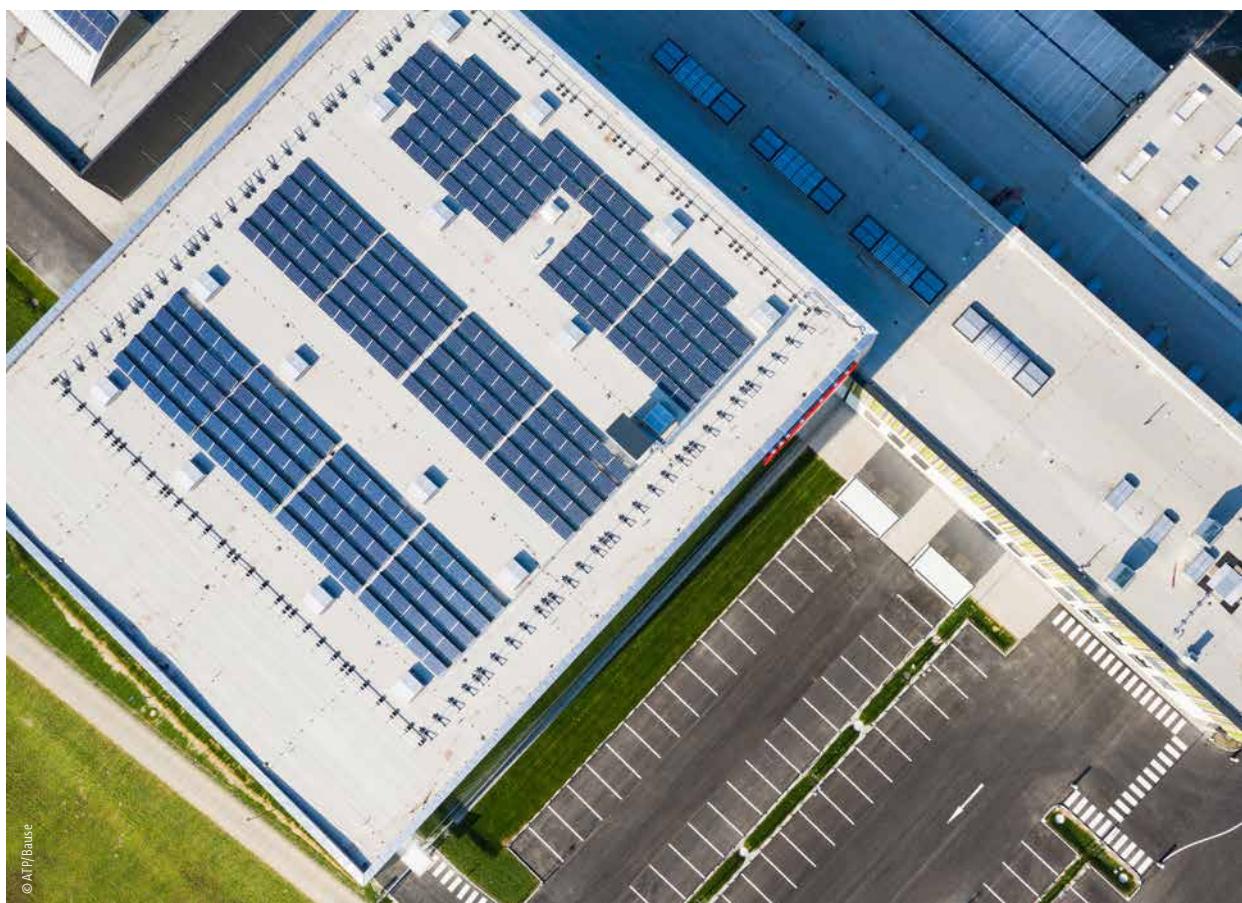


Slávnostným spustením pre-vádzky najmodernejšej továrne na výrobu vodouriediteľných lakov v Európe začala v roku 2019 firma ADLER svoju novú éru. Touto investíciou urobila spoločnosť jasné gesto pre udržateľnú budúcnosť a zameranie strategie smerom k vodouriediteľným produkтом. Pri výstavbe novej továrne zároveň spoločnosť ADLER ukázala, že napriek rastúcemu objemu výroby je možné udržať spotrebu zdrojov na čo najnižšej úrovni. S touto už zažitou zodpovednosťou je ADLER jednou z prvých spoločností vo svojom obore, ktorá dosiahla 100% klimatickú neutralitu*.

*Spoločnosť ADLER znižila svoju ekologickú stopu na minimum pomocou mnohých opatrení. Zvyškové emisie, ktorým sa aj napriek všetkým týmto opatreniam nedá vyhnúť, kompenzuje spoločnosť ADLER kúpou uznávaných certifikátov o ochrane klímy, čím pomáha finančovať nové projekty v oblasti ochrany klímy.



© ATP/Bause



© ATP/Bause



Vodouriediteľné laky. Status quo

V posledných rokoch dopyt po vodouriediteľných farbách a lakoch neustále rastie – v neposlednom rade aj kvôli prísnejším vládnym predpisom. Zvlášť Európska Únia sa v rámci vysporiadania **Otázok ochrany životného prostredia a zdravia** čoraz viac zasadzuje o výrobu vodouriediteľných lakov. V porovnaní s rozpúšťadlovými lakmi majú vodouriediteľné laky výrazne nižší podiel prchavých organických zlúčenín (volatile organic compounds = VOC). To má nielen pozitívny vplyv na ekologickú bilanciu a zdravie ľudí, ale aj na vyššiu bezpečnosť produktov z hľadiska požiarnej ochrany.

Smernica 2004/42/EG Európskeho parlamentu a Rady Európy z 21. apríla 2004 (smernica Decopaint) zakazuje používanie rozpúšťadlových materiálov na stavebné konštrukčné prvky, ako sú schodiská, okná alebo interiérová obloženie.

Rakúska vyhláška o rozpúšťadlách LMV 2005 a 31. spolková nemecká vyhláška o kontrole imisií BlmSchV regulujú **emisie prchavých organických zlúčenín** a obmedzujú tým tiež použitie rozpúšťadlových systémov povrchovej úpravy.

V Nemecku začínajú obmedzenia od 5000 kg a v Rakúsku od 500 kg emisií rozpúšťadlových prostriedkov za rok. Preto čím ďalej, tým viac veľkých podnikov prechádza na vodouriediteľné laky. Nemecký nábytkársky priemysel a odvetvie výroby kuchyň tak takmer úplne prešli na moderné vodouriediteľné systémy povrchovej úpravy. Tie ale tiež súčasne zodpovedajú vysokým nárokom zákazníkov: na prírodný a ekologicky šetrný materiál, ako je drevo, si kupujúci samozrejme želajú vysokokvalitné zušľachtenie ekologicky šetrnými materiálmi.

PUR-laky



Vodouředitelné laky



ORGANICKÉ ROZPÚŠŤADLÁ

verzus

VODA



tažba ropy



ŽIADNA tažba ropy
voda z prírodných prameňov
a hlbokých studní

potrubím do prístavu



ŽIADNA preprava potrubím

ropným tankerom do Terstu



ŽIADNA preprava ropným tankerom

potrubím na destiláciu ropy



ŽIADNA preprava na destiláciu ropy

destilácia ropy



ŽIADNA destilácia

cisternová preprava do výroby



ŽIADNA preprava

výroba laku



výroba laku
ŠETRNÁ K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU

preprava k zákazníkovi



preprava k zákazníkovi

spracovanie



spracovanie
OHĽADUPLNÉ K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU
riadenie a čistenie vodou

likvidácia odpadu

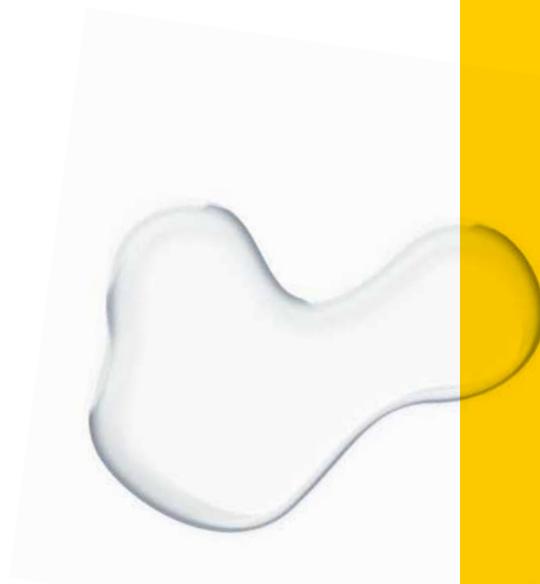


likvidácia odpadu

Drevo, ako prírodná, udržateľná surovina, by tiež mala byť dlhodobo chránená!

To dosiahneme práve vodouriediteľnými lakmi, pretože sú ekologickejšie a vďaka nízkemu podielu rozpúšťadiel prispievajú k lepšej ekologickej bilancii.

Práve vďaka výmene organických rozpúšťadiel za vodu býva záťaž pre životné prostredie zredukovaná o cca 90 %.



V tomto prehľade oproti sebe stváme bežný rozpúšťadlový lak a vodouriediteľný lak, a tým jasne poukazujeme na pozitívne účinky vodouriediteľných materiálov na celkový životný cyklus výrobku. Samozrejme rozpúšťadlá môžu byť tiež získavané z biologického odpadu, ktorý by bol menej škodlivý.



S vodou je to lepšie

Kvalita vodouriediteľných farieb a lakov nie je v žiadnom prípade horšia ako tých na báze rozpúšťadiel. To platí pre brilantnosť, ako aj pre mechanickú a chemickú odolnosť a tiež pre prevádzkyschopnosť týchto povrchov. Argumentom pre používanie vodouriediteľných povrchových úprav je najmä trend prirodzených povrchov. Vďaka nízkemu stupňu zvýraznenia textúry zaistujú prirodzený vzhľad povrchu, pretože pôvodná farba dreva zostáva z veľkej časti zachovaná.

Vodouriediteľné laky...

- ✓ sú budúcnosťou & umožňujú zodpovedné konanie s ohľadom na budúce generácie
- ✓ významné prispenie k ochrane klímy: zníženie ozónovej záťaže & emisií
- ✓ úspora zdrojov a materiálu:
nižšie nanášané množstvo
- ✓ aktívna ochrana zdravia
- ✓ v súlade s dobou: prirodzený vzhľad vďaka nízkemu zvýrazneniu textúry dreva
- ✓ 2-zložkové vodouriediteľné laky majú dlhšiu dobu spracovateľnosti
- ✓ znížené nároky na skladovanie



©ANNEE



Prečo vodouriediteľné laky ADLER?

V prospech vodouriediteľných lakov ADLER hovorí nielen zníženie obsahu prchavých organických zlúčenín. Ale tiež fakt, že spoločnosť ADLER v posledných rokoch významne investovala do výskumu a vývoja s cieľom ďalej zvyšovať kvalitu svojich vodouriediteľných lakov na povrchovú úpravu. Vodouriediteľné laky ADLER sú teda nielen rovnocenné, ale v niektorých kritériach dokonca prekonávajú klasické laky na báze rozpúšťadiel.



**Prechod je
jednoduchý!**

**Váš obchodný zástupca
ADLER vám rád poradí
na tejto ceste k udržateľnej-
šiemu a zodpovednejšiemu
spôsobu lakovania.**

BE NATURAL

- Pri niektorých vodouriediteľných lakoch ADLER je podiel organických rozpúšťadiel dokonca nižší ako 3 %, ako napríklad pri Bluefin Pigmosoft
- Sortiment spoločnosti ADLER zahŕňa najmä udržateľné výrobky ako Bluefin Terra-Diamond, s viac ako 85 % podielom udržateľných, resp. prírodných surovín

BE SMART

- Spoločnosť ADLER ponúka jednozložkové vodouriediteľné systémy povrchovej úpravy, ktoré dosahujú odolnosť dvojzložkových PUR-lakov
- Nové technológie surovín umožňujú vytvárať extrémne odolné povrhy
- Rozsiahly sortiment: pre každú požiadavku perfektné riešenie!
- Chytré produkty, ako je napríklad zázračne efektívny Bluefin Smart a samoregeneračný Bluefin Pigmosoft

BE ADLER

- ADLER je zárukou kvality
- ADLER povrhy majú pridanú hodnotu a sú atraktívne pre vašich zákazníkov
- Žiadny z lakov ADLER neobsahuje ľahké kovy, formaldehyd, biocídy, fungicídy a ftalátové zmäkčovadlá
- ADLER v žiadnom vo svojich produktov nepoužíva karcinogénne látky, ako sú T- a CMR-látky
- Ako priekopník v oblasti vodouriediteľných lakov má spoločnosť ADLER detailené znalosti a dlhoročné skúsenosti

Systémy povrchovej úpravy spoločnosti ADLER získali certifikáty od rôznych európskych výskumných a skúšobných ústavov. To predstavuje pre spoločnosť ADLER záväzok vyrábať stále vysokokvalitné a ekologické produkty.

Certifikácie & značka udržateľnosti green

Označenie, ktorý výrobok je ocenený akým certifikátom, nájdete v prehľade produktov. Prehľad najdôležitejších certifikácií:



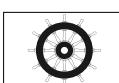
Najpokročilejší svetový štandard pre bezpečné, recyklovateľné a zodpovedné materiály a produkty. Produkty s certifikátom Cradle to Cradle® sú tak klíčom k transformácii tradičného lineárneho ekonomickeho modelu výroby a spotreby na obehové hospodárstvo.



Rakúska environmentálna značka je nezávislá pečať pre životné prostredie a kvalitu. Certifikát označuje, či boli produkty vyrobené ekologicky alebo či sa môžu používať alebo likvidovať spôsobom, ktorý je šetrný k životnému prostrediu. Iba vybrané produkty ADLER, ako napr. Bluefin Unistar, sú označené rakúskou environmentálnou značkou.



Baubook je databáza stavebných produktov, ktorá zjednodušuje ekologickú a zdravú výstavbu. Uľahčuje overovanie v rámci ekologickej výberových konaní, certifikácií budov a dotačných systémov a poskytuje overené a štruktúrované údaje o stavebných materiáloch pre výpočet energetických a ekologických ukazovateľov.



Nátery pre interiéry lodí musia splňať požiadavky vyhlásenie IMO Resolution A.653 (16), ktoré sa týkajú nehorľavosti. Skúšobná metodika pre hodnotenie reakcie na vznietenie je definovaná v samostatných skúšobných normách a vykonáva sa na inertnom nehorľavom podklade.



Francúzske nariadenie DEVL1104875A o označovaní stavebných náterových hmôt z hľadiska emisií prchavých škodlivých látok: A +



Produkty s týmto označením splňajú aspoň jednu z nasledujúcich noriem:
• Odolnosť proti potu a slinám (DIN 53160/1 a DIN 53160/2)
• Bezpečnosť hračiek (ÖNORM EN 71-3), vhodné na detské hračky



Triedy protišmykovosti sú definované podľa záťažovej normy DIN 51130. Čím vyššia je trieda, tým lepšia býva odolnosť proti pošmyknutiu. Triedy protišmykovosti sa delia na „bez označenia“, R9, R10, R11, R12, R13



Najudržateľnejšie povrchové úpravy v sortimente ADLER nájdete pod značkou udržateľnosti green. Pri tom sa ADLER opiera o ciele trvalo udržateľného rozvoja OSN, ktoré spoločnosť ADLER definovala ako základ svojho zodpovedného správania. Všetky produkty sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie & bezpečnosť a životnosť. Iba produkty, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené značkou udržateľnosti green.



životné prostredie

vysoký podiel obnoviteľných surovín
ekologická stopa
bez prísad látok nebezpečných pre životné prostredie
nízky obsah VOC



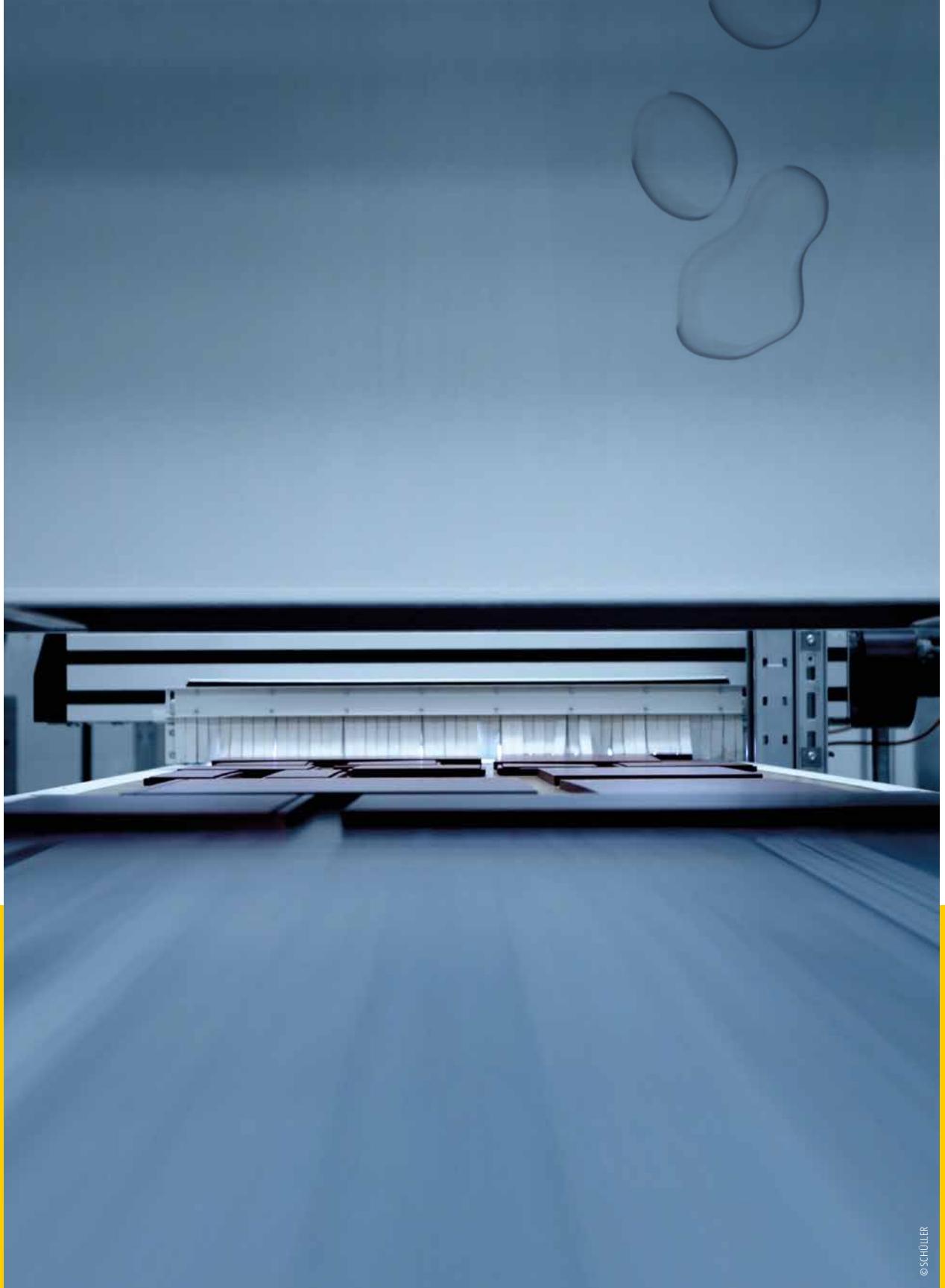
zdravie & bezpečnosť

bez pridania škodlivých a alergénnych látok
zdraviu neškodné spracovanie



životnosť

dlhá životnosť
vysoká odolnosť
stabilita farebného odtieňa



© SCHÜLLER

ADLER a jeho sortiment vodou- riediteľných lakov pre oblasť výroby nábytku

Spoločnosť ADLER ponúka rozsiahle portfólio najmä v oblasti výroby nábytku. Či už ide o jednozložkové alebo dvojzložkové riešenia, bezfarebné alebo pigmentované, matné alebo vysoko lesklé – s vodouriediteľnými systémami je možné všetko.

Pre každú požiadavku a každé zariadenie existuje optimálne riešenie s vodouriediteľnou povrchovou úpravou!

Vysoká kvalita výrobkov ADLER sa odráža v ich spracovateľnosti, odolnosti, vzhľade a haptických vlastnostiach. Vďaka neustálemu vývoju majú niektoré vodouriediteľné nábytkové laky spoločnosti ADLER dokonca špeciálne doplnkové vlastnosti: ochrana proti odtlačkom prstov, príjemný pocit pri dotyku (Softtouch), schopnosť samoregenerácie alebo efektívnejšie spôsoby spracovania povrchovej úpravy.

Porovnanie najdôležitejších vodouriediteľných lakov ADLER

spôsob nanášania	produkt	číslo produktu*	použitie	prednosti produktu
TRANSPARENTNÉ LAKY				
	1 K	Bluefin Resist	2963000105	všeobecný, odolný ako 2-zložkový PUR-lak
		Bluefin Ecofin Light	2951000105	otvorenoprórovité povrchy, rýchle schnutie
	1 K alebo 2 K	Bluefin Ecofin	2953000105	dobra brúsiteľnosť, veľmi rýchle schnutie, najnižší obsah VOC
		Bluefin Ecofin Plus	2955000105	veľmi dobrá plníosť, veľmi rýchle schnutie, najnižší obsah VOC
	2 K	Bluefin Unistar	2965000105	univerzálne použiteľný, vodouriediteľný transparentný lak, s nízkym obsahom VOC
		Bluefin Unistar Thix	2966000105	veľmi rýchlo schnúci, veľmi dobrá stohovateľnosť po zaschnutí
		Bluefin Step-Silent	2967000110	žiadne vŕzganie, protišmykový špeciálne určený na schody
		Bluefin Top-Antiscratch	2960000105	vynikajúca odolnosť proti poškriabaniu
	2 K	Bluefin Softmatt	3052000105	prirodzené, hlboko matné a príjemné povrchy, vlastnosti proti odtlačkom prstov
		Bluefin Smart	2990000105	stačí 1 vrstva, efekt neošetreného dreva
		Bluefin Pure-Wood	2980000105	na pohľad i na dotyk ako neošetrené drevo
		Bluefin Terra-Diamond	2962000105	udržateľná alternatíva: pozostáva z viac ako 85 % obnoviteľných, resp. prírodných surovín, použiteľný priamo na dub
	1K UV	Bluefin Multilux OP	3850000105	obzvlášť pekné vykreslenie pórov
		Bluefin Multilux U	3851000105	U = univerzálne použiteľný
	2 K UV	Bluefin Multilux HF	3852000110	HF = obzvlášť vysoká plníosť
		Bluefin Multilux TOP	3853000110	najvyššia odolnosť, najvyššia brilantnosť, pekné vykreslenie pórov
		Bluefin Multilux Step	3881000110	Step = špeciálne na schody (nevŕzga)
		Bluefin Multilux Gloss	3895000100	Gloss = vysoko lesklý
		Bluefin Multilux Softmatt	3854000105	hlboko matný, príjemný na dotyk, vlastnosti proti odtlačkom prstov

* referenčné číslo produktu

** okrem kúpeľne/kuchyne

1K = 1-zložkový | 2K = 2-zložkový

zvýraznenie textúry	stupeň lesku	chemická odolnosť	doba sušenia	skúšky a certifikácie
	G05 – G90			
	G05 – G80			
	G05 – G80	 1K 2K		 Výrobok je deklarovaný a overený
	G10 – G100	 1K 2K		
	G05 – G70	 1K 2K		 Výrobok je deklarovaný a overený
	G05 – G70	 1K 2K		 Výrobok je deklarovaný a overený
	G10, G30, G50	 1K 2K		 TRIEDA PROTIŠMÝKOVOSTI R9
	G05 – G50			
	G05			 baubook Výrobok je deklarovaný a overený
	G05	 **		
	G05			 baubook Výrobok je deklarovaný a overený
	G05 – G90		závisí od parametrov zariadenia orientačné hodnoty: pásová sušička 35 – 45 min	 baubook Výrobok je deklarovaný a overený
	G05 – G90			 baubook Výrobok je deklarovaný a overený
	G10 – G90		plochá kanálová sušička 15 – 20 min	
	G10 – G90			
	G10, G30, G50			
vrchný lak	G100			
vrchný lak	G05			

Porovnanie najdôležitejších vodouriediteľných lakov ADLER

spôsob nanášania	produkt	číslo produktu*	použitie	prednosti produktu
PIGMENTOVANÉ LAKY				
 	2 K	Bluefin Pigmosoft	3295000010	  vlastnosti proti poškriabaniu, odtlačkom prstov, samoregenerácia
		Bluefin Pigmores 4in1	3501000010	použiteľný priamo na MDF dosky
	1 K	Bluefin Pigmocryl NG	3201000010	  rýchle schnutie, veľmi dobrá odolnosť v prsteňovom teste
		Pigmolux DC	29397	jednoducho spracovateľný s UV vytvrzovaním alebo bez neho
 	2 K UV	Pigmolux HQ	3350000010	  najvyššia miera brúsiteľnosti a stohovateľnosti
		Pigmolux Softmatt	3330000010	  jemný matný povrch s vlastnosťami proti odtlačkom prstov
		Pigmolux Gloss	3395000030	  vysoko lesklý, veľmi dobrá vyleštiteľnosť
ZÁKLADNÉ LAKY				
 	1 K UV	Bluefin Baselux	3810000200	  veľmi dobré zvýraznenie textúry (ako u rozpúšťadlových lakov), vynikajúce vyplnenie pórov a izolačný účinok
		Bluefin Baselux Natur	3811000200	  potlačené zvýraznenie textúry dreva, vynikajúce vyplnenie pórov a izolačný účinok
PLNIČE				
	1 K	Bluefin Rocketfill	3138000010	  veľmi dobrá plnivosť, vynikajúca brúsiteľnosť
 **	1 K 2 K	Bluefin Isospeed	3134000010	  dobrá plnivosť a maximálny izolačný účinok pri 2-zložkovom spracovaní, dostupný v mnohých farebných odtieňoch
	2 K UV	Aqualux Spritzfüller	29211	  vysoká plnivosť, rýchle vytvrdenie, vynikajúca priľnavosť
 UV	1 K UV	Bluefin Pigmolux Filler	3320000010	  jednozložkový, vysoká plnivosť, vynikajúca brúsiteľnosť

* referenčné číslo produktu

** Isospeed je možné aplikovať aj nádobkovou pištoľou (s pridaním vody)

1K = 1-zložkový | 2K = 2-zložkový

zvýraznenie textúry	stupne lesku	chemická odolnosť	doba sušenia	skúšky a certifikácie	tónovací miešací systém	
	hlboko matný					
	G10, G30, G50					
	G10, G30, G50			<small>Výrobok je deklarovaný a overený</small>		
	G20 – G50		<small>závisí od parametrov zariadenia</small>			
	G05 – G50					
	hlboko matný					
	leskly					
		<small>závisí od parametrov zariadenia</small>				
				<small>Výrobok je deklarovaný a overený</small>		
			<small>závisí od parametrov zariadenia</small>			

Transparentné laky

DREVO VO SVOJEJ NAJPRIRODZENEJŠEJ PODOBE





Anrei



 ADLER

BLUEFIN RESIST

Vodouriediteľný 1-zložkový transparentný lak s vynikajúcou chemickou a mechanickou odolnosťou. Tento lak je odolný proti krémom a tukom a disponuje vynikajúcim zvýraznením textúry dreva, transparentnosťou a plnivosťou. Vďaka špeciálnym UV-filtrom chráni povrhy pred predčasnym zožltnutím, resp. vyblednutím.

- perfektná chemická a mechanická odolnosť
- vynikajúca plnivosť
- výborné zvýraznenie textúry dreva
- vynikajúca odolnosť proti krémom a tukom
- veľmi dobrý stav na zvislých plochách
- spĺňa normu EN 73-1 Bezpečnosť hračiek

Číslo produktu 2963000105

Balenie 5 kg, 25 kg

Stupne lesku G05, G10, G30, G50, G70, G90

BLUEFIN ECOFIN PRODUKTY

Najrýchlejšie schnúce vodouriediteľné laky na nábytok. Viacvrstvové laky s obzvlášť rýchlym schnutím a najvyššou mierou stohovateľnosti po zaschnutí (Speed vlastnosti) pre priemyselné použitie.

- prirodzený povrch
- možné ich použiť priamo na dub
- obsah VOC nižší ako 3 %
- dobrá odolnosť voči chemikáliám a potravinám
- najvyššia odolnosť proti poškriabaniu a žiadne vyleštenie, dokonca aj pri hlboko matných stupňoch lesku
- 1- a 2-zložkové spracovanie
- veľká rozmanitosť

Bluefin Ecofin Light veľmi prirodzené lakovanie s otvorenými pórmami

Bluefin Ecofin veľmi univerzálne použiteľný, mierne plnivý

Bluefin Ecofin Plus pre obzvlášť plnivé povrhy
2955000105

Bluefin Ecofin





Schösswender Möbel



Wieland Treppen GmbH

TRANSPARENTNÉ LAKY

BLUEFIN UNISTAR & BLUEFIN UNISTAR THIX

Bluefin Unistar a Bluefin Unistar Thix sú voliteľne spracovateľné ako jednozložkové alebo dvojzložkové laky systémom „lak na lak“, dajú sa použiť na mnoho druhov drevín priamo (napr. na dub). Ďalšie výhody sú rýchle schnutie a dosiahnutie nelepivosti po zaschnutí, ako aj vynikajúca plnivosť, veľmi dobrá transparentnosť a výborná odolnosť. Vďaka extrémne nízkemu obsahu VOC sú obzvlášť šetrné k životnému prostrediu.

- **univerzálne použiteľný: 1- alebo 2-zložkové spracovanie (1K alebo 2K)**
- **rýchloschnúci a stohovateľný**
- **vynikajúca plnivosť a transparentnosť**
- **veľmi dobré zvýraznenie textúry dreva**
- **účinne chráni drevo pred poškriabaním a škvunami**
- **vhodný na lakovanie detských hračiek (EN 71-3)**
- **deklarovaný v baubook**

Číslo produktu 2965000105 | 2966000105

Balenie 4 kg, 22 kg, 120 kg

Stupne lesku G05, G10, G30, G50, G70

Tužidlo Aqua-Crosslinker 8481

BLUEFIN STEP-SILENT

Bluefin Step-Silent redukuje nepríjemné vŕzganie drevených schodov, je protišmykový a voliteľne spracovateľný ako 1- alebo 2-zložkový lak. Vďaka vylepšenej odolnosti proti oderu a mechanickému poškodeniu môžete Bluefin Step-Silent bez obáv už aj pri 1-zložkovom použití aplikovať na povrhy s miromiadne silným stupňom zaťaženia.

- **žiadne vŕzganie**
- **vynikajúca odolnosť proti poškriabaniu**
- **veľmi dobrý stav na zvislých plochách**
- **perfektná chemická odolnosť**
- **odolnosť proti krémom a tukom**
- **spracovateľný ako 1- a 2-zložkový**
- **protišmykový**
- **protišmyková trieda R9 podľa normy DIN 51130**

Číslo produktu 2967000110

Balenie 4 kg, 22 kg

Stupne lesku G10, G30, G50

Tužidlo Aqua-Hardener 8450







Leicht Küchen



Gwinner

TRANSPARENTNÉ LAKY

BLUEFIN TOP-ANTISCRATCH

Vodouriediteľný, vysokoodolný 2-zložkový vrchný lak na nábytok, kde je požadovaná tá najvyššia chemická odolnosť a vynikajúca odolnosť proti poškriabaniu.

- najvyššia chemická odolnosť
- použiteľný ako vrchný lak tak pre pigmentované, ako aj bezfarebné povrhy
- veľmi dobrá mechanická odolnosť
- pigmentovaným skladbám povrchovej úpravy poskytuje vysokú odolnosť v prsteňovom teste
- nežltne

Číslo produktu 2960000105

Balenie 4 kg, 20 kg

Stupeň lesku G05, G10, G30, G50

Tužidlo Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN SOFTMATT

Bluefin Softmatt má všeobecné využitie ako viacvrstvový alebo vrchný lak, najmä pri požiadavke prirodzených, hlboko matných povrchov. Nezávisle od uhla pohľadu zostáva povrch opticky rovnometerný v hlboko matnom stupni lesku – a vďaka špeciálnym vlastnostiam, ktoré eliminujú odtlačky prstov, ho nenarúšajú ani neželané odtlačky.

- použiteľný ako vrchný lak, ale aj spôsobom „lak na lak“
- vynikajúce všeobecné vlastnosti
- vytvára hlboko matné, teplé povrhy s jemným, zamatovým ohmatom
- rovnometerné zmatnenie povrchu
- veľmi prirodzené vykreslenie pórov na dosiahnutie prirodzeného vzhľadu
- eliminácia viditeľnosti odtlačkov prstov

Číslo produktu 3052000105

Balenie 4 kg, 20 kg

Tužidlo Aqua-Hardener 8451



Anrei



Defrancesco Arredamenti

 ADLER

BLUEFIN SMART

Inovatívny nábytkový lak Bluefin Smart je priekopníkom kompletne nového prístupu k povrchovej úprave dreva – stačí jediný nános a následné brúsenie – a plocha je hotová. Tento „smart“ produkt šetrí spracovateľom čas i náklady. Okrem efektívnej aplikácie tento transparentný lak vďaka svojej hlbokej matnej optike a zamatovému ohmatu bleskovo vyčaruje prirodzené povrhy dreveného nábytku.

- **šetrí čas aj peniaze: 1 vrstva a hotovo**
- **prirodzene pôsobiace povrhy**
- **hlboko matná optika a zamatový ohmat**
- **žiadna vyleštiteľnosť**
- **nízky obsah emisií: obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) nižší ako 3 %**
- **veľmi dobrá mechanická odolnosť**
- **optimálna ochrana proti poškriabaniu**

Číslo produktu 2990000105

Balenie 4 kg, 20 kg

Tužidlo Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN PURE-WOOD

2-zložkový vodouriediteľný nábytkový lak na dosiahnutie prirodzeného, akoby neošetreného vzhľadu povrchu dreva. Tento lak s podielom obnoviteľných surovín zachováva prirodzenú krásu dreva a zabezpečuje ekologickú klímu v obytnom priestore.

- **efektívne a jednoduché použitie, obzvlášť vhodný na porézne listnaté drevo (napr. dub, orech)**
- **malé nanášané množstvo**
- **rýchle schnutie**
- **spoľahlivo chráni pred flákmi aj poškriabaním**

Číslo produktu 2980000105

Balenie 4 kg, 10 kg, 22 kg

Tužidlo Aqua-Hardener 8450



Forcher Tirol



FM Küchen

TRANSPARENTNÉ LAKY

BLUEFIN TERRA-DIAMOND

Nový 2-zložkový nábytkový lak na báze vody Bluefin Terra-Diamond sa skladá z viac ako 85 % prírodných surovín. Vynikajúca ochrana povrchu, veľmi dobrá spracovateľnosť a použiteľnosť ukazujú, že Bluefin Terra-Diamond v žiadnom prípade nezaostáva za bežnými lakkami.

- **85 % prírodných surovín**
- **nízky obsah VOC (menej ako 6 %)**
- o 31 % menej emisií CO₂
- **odolný proti potu a slinám (DIN 53160)**
- **neobsahuje ťažké kovy (EN 71-3)**
- **veľmi dobrá chemická odolnosť**
- **úplne odolný proti krémom & tukom**
- **mimoriadna odolnosť proti poškriabaniu**

Číslo produktu 2962000105

Balenie 4 kg, 20 kg

Stupeň lesku G05, G10, G30, G50, G70

Tužidlo Aqua-Hardener 8451



BLUEFIN MULTILUX PRODUKTY

Vodouriediteľné UV laky boli špeciálne vyvinuté tak, aby spĺňali vysoké nároky kladené na kuchynský a sanitárny nábytok alebo silno namáhané povrchy nábytku a interiérového vybavenia.

- **veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť**
- **dobrý stav na zvislých plochách**
- **veľmi dobrá stohovateľnosť**
- **vhodný na detské hračky, odolný proti potu & slinám**

Bluefin Multilux OP

3850000105

vynikajúce vykreslenie
pórov

Bluefin Multilux U

3851000105

univerzálne použiteľný

Bluefin Multilux HF

3852000110

vysoká plnivosť

Bluefin Multilux Top

3853000110

Top-kvalita, najvyššia
chemická odolnosť

Bluefin Multilux Step

3881000110

špeciálne na schody
(nevŕzga)

Bluefin Multilux Gloss

3895000100

perfektný vysoký lesk

Bluefin Multilux Softmatt

3854000105

hlboko matný, zamatoný,
proti odtlačkom prstov

Pigmentované laky

PRE VÄČŠIU ROZMANITOSŤ





PIGMENTOVANÉ LAKY

BLUEFIN PIGMOSOFT

Bluefin Pigmosoft sa v porovnaní s inými matnými laky vyznačuje inovatívou samoregeneračnou schopnosťou, vďaka ktorej plochy ošetrené týmto produktom nie je možné vyleštiť a v prípade výrazného zaťaženia sa dokáže sám regenerovať. Vďaka výnimočnej ochrane proti odtlačkom prstov nie sú tieto na povrchu takmer vôbec rozpoznateľné.

- **vodorejditeľný 2-zložkový pigmentovaný lak**
- **inovatívna samoregenerácia**
- **veľmi dobrá odolnosť proti poškriabaniu a veľmi dobré výsledky v prsteňovom teste**
- **vynikajúca odolnosť proti vylešteniu**
- **ochrana proti odtlačkom prstov**
- **hlboko matná optika a zamatoný ohmat**
- **vysoká krycia schopnosť a odolnosť proti svetlu**
- **dostupný vo všetkých farebných odtieňoch RAL a NCS**

Číslo produktu 3295000010

Balenie 4 kg, 20 kg

Tužidlo Aqua-Hardener 8451



BLUEFIN PIGMORES 4IN1

Kompletné riešenie na báze vody je izolant, plnič, farebný lak a vrchný lak v jednom. Bluefin Pigmores 4in1 umožňuje nekomplikovanú a ľahkú manipuláciu a zároveň zaistuje dobrú plnivosť a brúsiteľnosť.

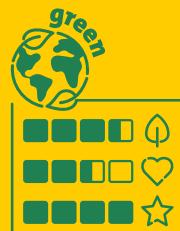
- **vodorejditeľný 2-zložkový pigmentovaný lak**
- **veľmi dobrá plnivosť a optimálna brúsiteľnosť**
- **vysoká chemická a mechanická odolnosť**
- **mimoriadne dobrá odolnosť v prsteňovom teste**
- **môže sa použiť priamo na MDF dosky**
- **odolný voči krémom a tukom (CFB)**
- **bez obsahu organocínových zlúčenín a nízky obsah VOC**
- **široká škála farieb**
- **k dispozícii aj ako štruktúrovaný lak**

Číslo produktu 3501000010

Balenie 4 kg, 22 kg

Stupeň lesku G10, G30, G50

Tužidlo Aqua-Hardener 8452





Gwinner



Schüller Möbelwerk KG

ADLER

BLUEFIN PIGMOCRYL NG

Vodouriediteľný 1-zložkový rýchloschnúci pigmentovaný lak s dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou. Nová generácia farebných lakov je k dispozícii vo všetkých farebných odtieňoch podľa NCS a RAL a má vynikajúcu kryciu schopnosť.

- rýchle schnutie
- výborná stohovateľnosť
- veľmi dobrá krycia schopnosť
- široká škála farieb
- vysoká mechanická a chemická odolnosť, ako aj odolnosť proti pôsobeniu svetla

Číslo produktu

3201000010

Balenie

1 kg, 4 kg, 22 kg

Stupeň lesku

G10, G30, G50

Štandardné farebné odtiene

Weiβ (biely) W10, RAL 9010,
Schwarz (čierny)

BLUEFIN PIGMOLUX PRODUKTY

Rad Bluefin Pigmolux predstavuje efektivitu, rýchlosť (Speed) a pekný vzhľad. Vďaka svojim prvotriednym vlastnostiam patria tieto produkty k užívateľsky najprívetivejším a vysokokvalitným UV lakovom na trhu.

- dlhá životnosť
- vysoká krycia schopnosť
- presnosť farebných odtieňov
- výborná stohovateľnosť

Pigmolux DC

29397

veľmi univerzálne použiteľný

Pigmolux HQ

3350000010

Speed, tvrdosť, odolnosť, vynikajúca stohovateľnosť

Pigmolux Gloss

3395000030

vysoký lesk, brilantné farebné odtiene a veľmi dobrá leštiteľnosť



Základné laky





RADON photography

BLUEFIN BASELUX & BASELUX NATUR

UV-vytvrdzujúci základný lak na nábytok pre priemyselné a remeselné využitie. Systémovo zladené do skladby povrchovej úpravy s Bluefin Multilux U, OP, HF a Top.

Na zachovanie prirodzeného odtieňa dreva použite Bluefin Baselux Natur.

- **veľmi dobrá brúsiteľnosť**
- **dobrý stav na zvislých plochách**
- **dobrá plnívost**
- **veľmi dobré zvýraznenie textúry dreva**
- **použiteľný priamo na dub**

Číslo produktu Bluefin Baselux 3810000200

Bluefin Baselux Natur 3811000200

Balenie 25 kg
ďalšie balenia na vyžiadanie

Plniče

BLUEFIN ROCKETFILL

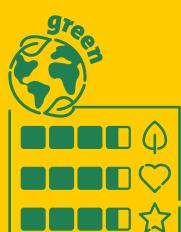
1-zložkový striekací vodouriediteľný plnič pre pigmentované lakované povrhy nábytku a interiérového vybavenia.

- veľmi dobrá plnivosť a brúsiteľnosť
- rýchle vytvrdnutie
- priamo použiteľný na MDF-dosky, minimálne zdvíhanie vlákien

Číslo produktu 3138000010

Balenie 25 kg

ďalšie balenia na vyžiadanie



BLUEFIN ISOSPEED

Krycí plnič, ktorý je dostupný vo všetkých farebných odtieňoch palety RAL a je voliteľne spracovateľný ako 1- alebo 2-zložkový.

- veľmi dobrá stabilita
- rýchle schnutie
- vynikajúca brúsiteľnosť
- pri 2-zložkovom spracovaní veľmi dobré izolačné vlastnosti & použiteľný priamo na MDF-dosky

Číslo produktu 3134000010

Balenie 4 kg, 25 kg

Tužidlo ADLER Aqua-PUR-Härter 82220



Anrei

 ADLER

AQUALUX SPRITZFÜLLER

UV-vytvrdzujúci 2-zložkový striekací plnič je vhodný pre všetky pigmentované vodouriediteľné skladby povrchových úprav ako izolácia pre dreviny, ktoré obsahujú vodourozpustné extraktívne látky.

- **veľmi dobrá plnivosť & brúsiteľnosť**
- **rýchle vytvrdnutie**
- **vynikajúce izolačné vlastnosti**
- **priľnavosť a izolácia na každom podklade, aj proti vodourozpustným, farbiacim extraktívnym zložkám dreva, ako napr. pri jaseni**

Číslo produktu 29211

Balenie 25 kg, 120 kg

ďalšie balenia na vyžiadanie

Tužidlo Aqua-Hardener 8450

BLUEFIN PIGMOLUX FILLER

UV-vytvrdzujúci 1-zložkový vodouriediteľný striekací plnič, s najnižším nabobtnaním vláken MDF a HDF-dosiek.

- **veľmi dobrá plnivosť & brúsiteľnosť**
- **rýchle vytvrdnutie**
- **použiteľný priamo na MDF-dosky**

Číslo produktu 3320000010

Balenie 25 kg, ďalšie balenia na vyžiadanie



Nárok na zajtragjšok

Inovatívne podniky sa stavajú čelom k svojej zodpovednosti voči životnému prostrediu a už teraz prijímajú opatrenia vedúce zvýšenej ochrane životného prostredia a udržateľnosti:

- ✓ Pretože právne usmernenia budú naďalej narastať a požiadavky sa budú v budúcnosti zvyšovať
- ✓ Pretože koneční spotrebiteľia čoraz častejšie dopytujú udržateľné a ekologicky šetrné produkty
- ✓ Pretože výroba šetrná k životnému prostrediu sa oplatí nielen z pohľadu etického, ale aj z ekonomických dôvodov



Vaše výhody v skratke...

- ✓ Spĺňate zákonné požiadavky a ste lepšie pripravení na nové výzvy trhu:
 - Smernica 2004/42 / EG (Decopaint-Richtlinie)
 - Vyhláška o výrobe prchavých organických zlúčenín VOC-Anlagen-Verordnung (VAV) v Rakúsku, BGBl II 301/2002
 - 31. spolková vyhláška o īmisiach: 31. Bundes-Immissionsschutz-Verordnung (BimSchV) v Nemecku, BGBl I 2001, 2180
- ✓ Konáte inovatívne a prezieravo s výhľadom do budúcnosti
- ✓ Vodouriediteľné laky prispievajú k pozitívnomu īmidžu spoločnosti
- ✓ Vašim zákazníkom môžete ponúknuť ekologicky šetrné a vysokokvalitné produkty
- ✓ Šetríte náklady aj prírodné zdroje
- ✓ Prijímate zodpovednosť za budúce generácie



KATALÓG
ADLER Profesionálne
príslušenstvo



Okrem optimálneho laku je dôležité tiež správne náradie. Profesionálne príslušenstvo ADLER, zladené s našimi produktmi, vám pomôže dosiahnuť optimálne výsledky.



S farbou v krvi.

Pred viac ako 85 rokmi položil Johann Berghofer základný kameň značky ADLER a rozbehol produkciu vlastných farieb a lakov. Odvtedy sa toho veľa zmenilo, jedno však ostáva naďalej rovnaké: naše nadšenie pre farbu, ktoré nás každý deň motivuje k vytváraniu dokonalých náterových systémov a na rôzne druhy povrchov.

So zmyslom pre lak – s farbou v krvi.



facebook.com/adlersk



instagram.com/adler_slovensko



youtube.com/Adler Slovensko s.r.o.

ADLER.SK

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