



**WATERGEDRAGEN
LAKKEN HEBEN
DE TOEKOMST**



Door onze aderen stroomt verf.

Bluefin watergedragen lakken
PRODUCTCATALOGUS

ZET VANDAAG

DE KOERS

VOOR EEN

BETER

MORGEN!



INHOUD

ADLER. Een naam die succes belooft	4
Watergedragen lakken. Status quo	8
Beter met water	12
Waarom watergedragen lakken van ADLER?	14
Certificeringen & green-duurzaamheidslabel	16
ADLER en zijn aanbod watergedragen lakken voor meubels	18
Blanke lakken	24
Pigmentlakken	30
Grondverven	34
Plamuur	37
De vraag van morgen	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. Een naam die succes belooft



Door onze aderen stroomt verf.

MET DEZE VISIE IS ADLER UITGEGROEID TOT OOSTENRIJKS TOONAANGEVENDE FABRIKANT VAN LAKKEN, VERVEN EN HOUTBESCHERMINGSMIDDELEN.

Jaarlijks verlaat ongeveer 21.000 ton lak, waarvan circa 14.280 ton watergedragen lak, de lakfabriek in Schwaz naar klanten in meer dan 30 landen. 120 werknemers in onderzoek en ontwikkeling alleen al laten zien hoe belangrijk de innovatieve geest en vooruitgang zijn voor ADLER. ADLER investeert jaarlijks 10 % van de omzet uitsluitend in zijn onderzoeksafdeling. Naast uitgebreide vakkennis profiteert u bij ADLER van een eigen centrum voor applicatietechniek met ultramoderne machines, waardoor u verzekerd bent van probleemloze processen. Op maat gemaakte coatingoplossingen, aangepast aan de meest uiteenlopende productieprocessen, onderstrepen het belang van persoonlijk contact met de klanten en individueel advies voor ADLER.

Voor ADLER zijn innovatie en duurzaamheid, de hoogste kwaliteit en een optimale service de sleutels om op deze succesvolle weg verder te gaan.

21.000 ton lak/jaar daarvan

14.280 ton
water-
gedragen
lak

730

gepassioneerde
Werknemers

120

Werknemers in
onderzoek &
ontwikkeling

ADLER. Een pionier

Al in de jaren 1970 was ADLER een van de eerste verf-fabrikanten die het potentieel van verven op water-basis voor een positieve ecologische balans en een duurzaam coatingproces inzag. Als pionier op dit gebied heeft ADLER sindsdien gewerkt aan de verder-ontwikkeling van zijn watergedragen verfassor-timent om niet alleen aan de eisen van de commer-ciele en industriële sector te voldoen, maar deze zelfs te overtreffen. ADLER produceert nu twee derde van zijn producten op waterbasis: Meubellakken, beitsen, coatings voor ramen en voordeuren, houtconserve-ringsmiddelen en muurverven. Alle producten wor-den zorgvuldig getest voordat ze op de markt komen om te voldoen aan de hoge kwaliteitseisen van ADLER.

Kwaliteit, verantwoord handelen en sociaal en-gagement zijn voor ADLER meer dan alleen maar mooie woorden. Dit bewijst het bedrijf door tal van onderscheidingen en certificeringen, waarbij de lakfabriek zichzelf regelmatig aan strenge con-troles onderwerpt.

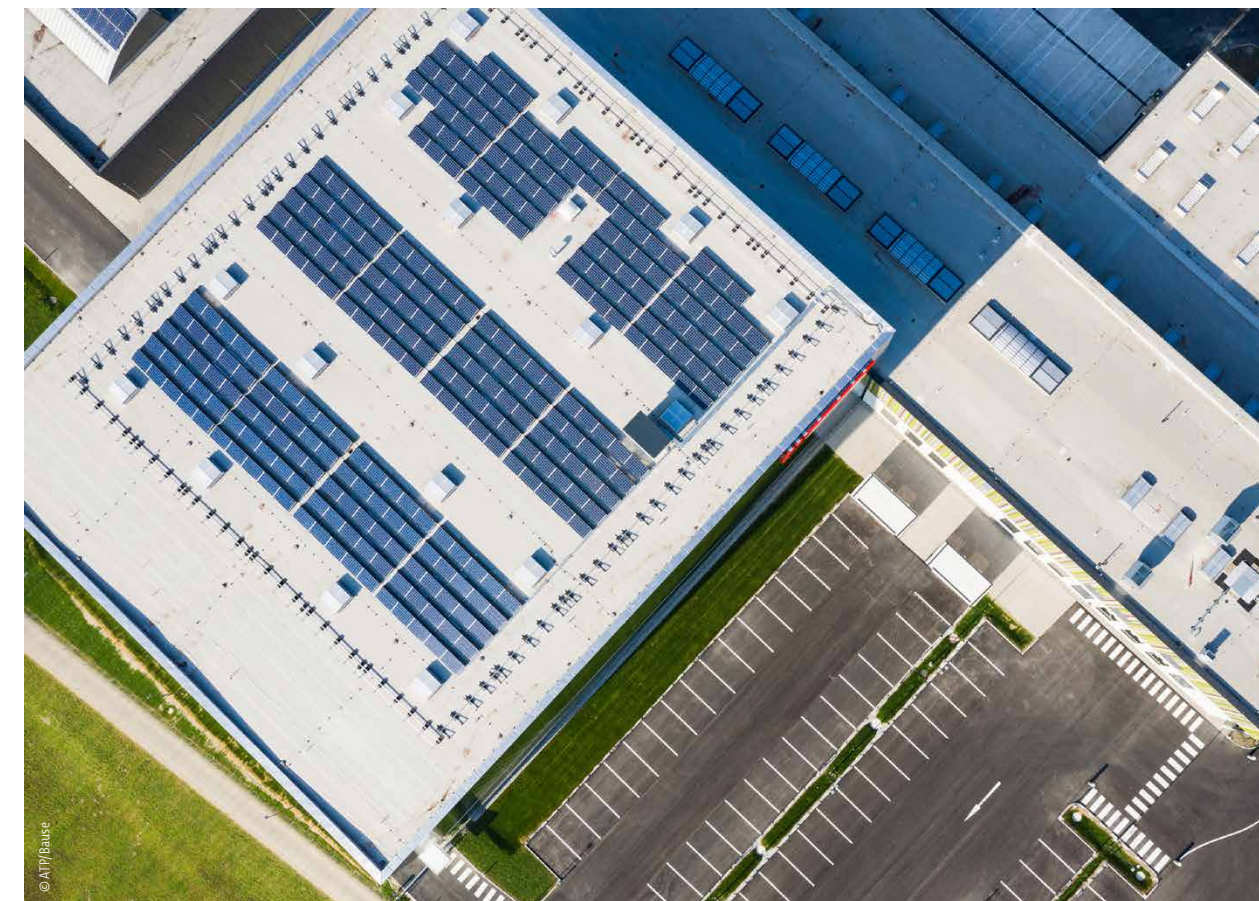


VIDEO
Fabriek voor
watergedragen
verven en lakken



Met de inhuldiging van Europa's modernste fabriek voor watergedragen lakken in 2019 luidde ADLER een nieuw tijdperk in. Met deze investering geeft het bedrijf een duidelijk signaal ten gunste van zijn coatingstrategie op waterbasis en een duurzame toekomst. Bij de bouw van de nieuwe watergebaseerde verffabriek heeft ADLER aangetoond dat ondanks de toenemende productievolumes, het energieverbruik zo laag mogelijk kan worden gehouden Met deze geleefde verantwoordelijkheid werkt ADLER als een van de eerste bedrijven in zijn sector 100% klimaatneutraal*.

*ADLER heeft zijn ecologische voetafdruk door verschillende maatregelen geminimaliseerd. ADLER compenseert onvermijdelijke restemissies door erkende klimaatbeschermingscertificaten en draagt zo bij aan de financiering van nieuwe klimaatbeschermingsprojecten.



Watergedragen lakken.

Status-quo

De afgelopen jaren is de vraag naar watergedragen lakken continu gestegen, niet in de laatste plaats door strengere eisen van overheden. Vooral de Europese Unie profileert zich steeds meer als voorstander van de productie en verwerking van watergedragen lakken **als reactie op** vraagstukken rond milieu en gezondheid. Vergeleken met oplosmiddelgedragen lakken hebben watergedragen lakken een aanzienlijk lager aandeel vluchtige organische stoffen (volatile organic compounds = VOC). Dit heeft niet alleen een positief effect op het ecologische evenwicht en de gezondheid van de mensen, maar maakt watergedragen lakken ook veiliger in termen van brandbeveiliging.

Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 (Decopaint-richtlijn) beperkt het gebruik van oplosmiddelgedragen lakken op componenten zoals traptreden, vensters of lambriseringen.

De Oostenrijkse Oplosmiddelenverordening LMV 2005 en de Duitse 31. De federale immissiecontroleverordening BImSchV regelt de **Uitstoot van vluchtige organische stoffen** en beperkt zo het gebruik van verfsystemen op basis van oplosmiddelen.

In Duitsland beginnen de beperkingen bij 5000 kg en in Oostenrijk bij 500 kg oplosmiddelemissies per jaar. Daarom schakelen steeds meer grotere bedrijven over op watergedragen lakken. De Duitse meubel- en keukenindustrie is daarom vrijwel volledig overgestapt op moderne watergedragen laksystemen. Dit voldoet ook aan de hoge eisen van klanten: Kopers willen een hoogwaardige afwerking met milieuvriendelijke bekleding voor de natuurlijke en duurzame grondstof hout.



Watergedragen lakken



OPLOSMIDDELEN

WATER

VASTE STOFFEN

PUR-lakken



OPLOSMIDDELEN

VASTE STOFFEN

ORGANISCH OPLOSMIDDEL

versus

WATER

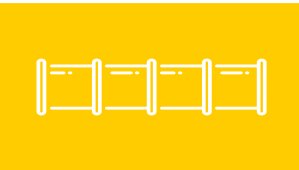


Winning van ruwe olie



GEEN winning van ruwe olie
Natuurlijk water uit
water- en dieptebronnen

Via pipeline naar de haven



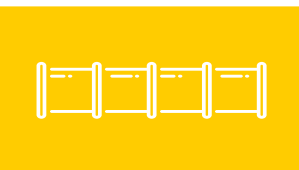
GEEN transport via pipeline

Met olietanker naar Triëst



GEEN transport met olietanker

Via pipeline naar destillatie van ruwe olie



GEEN transport naar
destillatie van ruwe olie

Destillatie van ruwe olie



GEEN destillatie

Transport naar productie per tankwagen



GEEN transport

Lakproductie



Lakproductie
MILIEUVRIENDELIJK

Transport naar de klant



Transport naar de klant

Verwerking



Verwerking **MILIEUVRIENDELIJK**
Verdunnen en reinigen met water

Afvoer



Afvoer

**Hout als natuurlijke,
hernieuwbare grondstof
moet ook duurzaamheid
beschermd worden!**

**Dit wordt mogelijk gemaakt
door verven op waterbasis,
omdat deze milieuvriende-
lijker zijn en een positieve
bijdrage leveren aan de mi-
lieubalans door hun lagere
aandeel oplosmiddelen.**

**Door organische oplosmidde-
len te vervangen door water,
wordt de impact op het milieu
met ongeveer 90% verminderd.**

In dit overzicht vergelijken we de oplosbasis van conventionele oplosmiddelhoudende lakken met die van lakken op waterbasis. Op deze manier laten we de positieve effecten zien die watergedragen lakken hebben op de gehele levenscyclus van het product. Natuurlijk kunnen er ook oplosmiddelen uit bioafval worden gewonnen, wat minder belastend is voor het milieu.

Beter met water

De kwaliteit van watergedragen lakken is geenszins minder dan die van oplosmiddelgedragen lakken. Dit geldt zowel voor de glans als voor de mechanische en chemische bestendigheid en dus de geschiktheid van de oppervlakken in het gebruik. Vooral de trend naar zuivere oppervlakken pleit voor het gebruik van watergedragen lakken. Met hun geringe accentuering zorgen ze voor oppervlakken die er natuurlijk uitzien, aangezien de natuurlijke houtkleur grotendeels behouden blijft.

Watergedragen lakken...

- ✓ de toekomstige & kleinkindvriendelijke actie mogelijk maken
- ✓ belangrijke bijdrage aan klimaatbescherming: minder ozonvervuiling & lagere emissies
- ✓ bespaart grondstoffen en materialen: lagere applicatiehoeveelheden
- ✓ Positieve bijdrage aan de bescherming van de gezondheid
- ✓ Up-to-date: natuurlijke uitstraling dankzij geringe accentuering
- ✓ gebruiksvriendelijke verwerkingstijden voor 2-componenten producten
- ✓ vereenvoudigde opslag



Waarom watergedragen lakken van ADLER?

Niet alleen de daling van VOS spreekt voor het gebruik van ADLER watergedragen lakken. ADLER heeft de afgelopen jaren fors geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling om de kwaliteit van zijn watergedragen lakken verder te verbeteren. Ondertussen zijn de watergedragen verven van ADLER niet alleen gelijkwaardig, maar overtreffen ze de klassieke oplosmiddelhoudende producten.



Overschakelen gemakkelijk gemaakt!

Je ADLER vertegenwoordiger zal je graag begeleiden naar een duurzamere en milieuvriendelijkere methode.

BE NATURAL

- Bij bepaalde watergedragen lakken van ADLER is het oplosmiddelgehalte zelfs minder dan 3 %, zoals bij Bluefin Pigmosoft
- ADLER heeft bijzonder duurzame producten in het assortiment zoals Bluefin Terra-Diamond, met meer dan 85 % hernieuwbare of natuurlijke grondstoffen
- De Bluefin Unistar blanke lak bevat geen VOS en is emissie- en oplosmiddelvrij.

BE SMART

- ADLER biedt 1-component systemen op basis van watergedragen lakken die de bestendigheid van 2-componenten PUR-lakken bereiken
- Nieuwe grondstoftechnologieën maken extreem bestendige oppervlakken mogelijk
- Uitgebreid assortiment: voor elke eis de perfecte oplossing!
- Slimme producten zoals het efficiëntiewonder Bluefin Smart en het zelfregenererende Bluefin Pigmosoft

BE ADLER

- ADLER staat voor kwaliteit
- ADLER-oppervlakken bieden meerwaarde en verschaffen verkoopargumenten voor uw klanten
- Alle watergedragen ADLER meubellakken zijn vrij van zware metalen, formaldehyde, biocides, fungicides en weekmakerszware metalen
- ADLER gebruikt in al zijn producten geen giftige kankerverwekkende stoffen zoals T- en CMR-stoffen
- Als pionier op het gebied van watergedragen lakken beschikt ADLER over diepgaande kennis en jarenlange ervaring

ADLER coatings werden bekroond met certificaten van verschillende Europese onderzoeks- en testorganisaties. Ze bevestigen ook ADLER's toewijding aan hoogwaardige en milieuvriendelijke producten.

Certificeringen & Duurzaamheid green

Raadpleeg het productoverzicht om te ontdekken welk product met welk certificaat is uitgerust. De belangrijkste certificeringen op een rij:

	's Werelds meest geavanceerde standaard voor veilige, circulaire en verantwoorde materialen en producten. Cradle to Cradle Certified®-producten zijn dan ook het geheime wapen om het traditionele lineaire economische model van productie en consumptie in een circulaire economie te transformeren.
	Het Oostenrijkse milieukeurmerk is een onafhankelijk keurmerk voor milieu en kwaliteit. Het certificaat geeft aan of producten op een milieuvriendelijke manier zijn vervaardigd of dat ze op een zo milieuvriendelijk mogelijke manier kunnen worden gebruikt of afgevoerd. Alleen geselecteerde ADLER-producten zoals Bluefin Unistar zijn gemarkeerd met het Oostenrijkse milieukeurmerk.
	Baubook is een database voor bouwproducten die ecologisch en gezond bouwen vereenvoudigt. Het vergemakkelijkt verificatie in de context van groene inkoop, bouwcertificering en subsidiesystemen en levert gevalideerde en gestructureerde bouwmaterialgegevens voor de berekening van energie- en milieu-indicatoren.
	Coatings voor scheepsinterieurs moeten voldoen aan de eisen van de IMO-Resolution A.653 (16) met betrekking tot brandbaarheid. De testmethode voor het beoordelen van het brand-gedrag is vastgelegd in onze eigen testnormen en wordt uitgevoerd op een inerte, niet-brandbare ondergrond.
	Franse regelgeving DEVL1104875A inzake de etikettering van coatingproducten voor de bouw voor hun emissies van vluchtige verontreinigende stoffen: A+
	• Producten met dit keurmerk voldoen aan ten minste één van de volgende normen: • Zweet- en speekseleucht (DIN 53160/1 en DIN 53160/2) • Veiligheid van speelgoed (ÖNORM EN 71-3), geschikt voor kinderspeelgoed
	De slipklassen zijn vastgelegd in overeenstemming met de testnorm DIN 16165. Hoe hoger de slipklasse, hoe beter de slipweerstand. De slipklassen worden gecategoriseerd als: „zonder slipklasse“, R9, R10, R11, R12, R13



ADLER green kenmerkt de duurzaamheid van de coatings in het ADLER assortiment. In overeenstemming met de duurzame ontwikkelingsdoelen van de VN, streeft ADLER een consistente strategie voor verantwoord handelen in harmonie met het milieu en het klimaat. Alle producten worden objectief getest volgens drie categorieën: Milieu, gezondheid & veiligheid en levensduur. Alleen producten die op al deze gebieden positief scoren mogen het green logo.







Milieu

groot aandeel hernieuwbare grondstoffen

ecologische voetafdruk

zonder toevoeging van milieugevaarlijke stoffen

laag VOS-gehalte



Gezondheid en veiligheid

zonder toevoeging van voor de gezondheid schadelijke en allergene stoffen

voor de gezondheid onschadelijke verwerking



Levensduur

lange houdbaarheid

hoge bestendigheden

Kleurstabiliteit



ADLER en zijn Lakken op waterbasis- sin de meubelsector



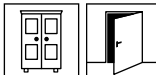
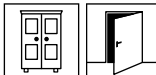
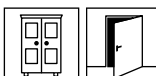
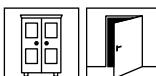
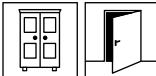
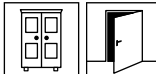
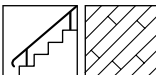
© SCHÜLLER



Vooraf in de meubelbranche biedt ADLER een uitgebreid portfolio. Of het nu gaat om 1- of 2-componenten oplossingen, kleurloos of gepigmenteerd, mat of hoogglans – alles is mogelijk op waterbasis.

Voor elke wens en voor elk systeem is er een optimaal geschikte watergedragen lak!

De hoge kwaliteit van ADLER-producten komt tot uiting in hun verwerkbaarheid, bestendigheid, hoe het resultaat eruit ziet en hoe het aanvoelt. Dankzij de voortdurende ontwikkeling van grondstoffen hebben sommige van ADLER's watergedragen meubellakken zelfs speciale extra eigenschappen: Anti-vingerafdruk, aangenaam zacht aanvoelende oppervlakken, zelfregenererend vermogen of efficiëntere verwerking.

Opbrengwijze	Product	Productnr.*	Toepassing	Uw voordelen in één oogopslag		Accentuering	Glansgraden	Chem. Bestendigheid	Droogtijd	Onderzoeken en certificeringen	
BLANKE LAKKEN											
 	1 K	Bluefin Resist	2963000105		Allrounder, zo bestendig als een 2-componenten PUR-lak		G05 – G90			 	 
		Bluefin Ecofin Light	2951000105		openporige oppervlakken, snelle droging		G05 – G80			 	
	1 K of 2 K	Bluefin Ecofin	2953000105		goede schuurbaarheid, zeer snelle droging, zeer laag VOC-gehalte		G05 – G80			    	   
		Bluefin Ecofin Plus	2955000105		zeer hoge volheid, snelle droging, zeer laag VOC-gehalte		G10 – G100			 	
		Bluefin Unistar	2965000105		universeel toepasbare, watergedragen blanke lak, VOC-vrij		G05 – G70			      	
		Bluefin Unistar Thix	2966000105			zeer sneldrogend, zeer goede blokvastheid, VOC-vrij, uitstekende stabiliteit op verticale oppervlakken		G05 – G70			
		Bluefin Step-Silent	2967000110		kraakvrij, antislip, speciaal voor trappen		G10, G30, G50			 	
		2 K	Bluefin Top-Antiscratch	2960000105		uitstekende krasbestendigheid, lak-op-lak en als spuitverf voor pigmentverven, uitstekende chemische weerstand		G05 – G50			
	Bluefin Softmatt		3052000105	natuurlijk, diepmat en prettig aanvoelend oppervlak, Antifingerprint			G05			  	
	Bluefin Smart		2990000105	1 laag is voldoende, voelt fluweelachtig aan, zoals onbehandeld hout			G05				
	Bluefin Pure-Wood		2980000105	Uiterlijk en haptiek als onbehandeld hout, proportioneel hernieuwbare grondstoffen			G05				
	Bluefin Terra-Diamond		2962000105	duurzaam alternatief: bestaat voor meer dan 85% uit hernieuwbare of natuurlijke grondstoffen, uitstekende duurzaamheid			G05 – G70			      	
 	1 K UV	Bluefin Multilux OP	3850000105		OP = openporig, bijzonder mooie poriëntekening		G05 – G90		 afhanke- lijk van systeempa- rameters richtwaar- den onge- veer: Bandpallet- droger 35 – 45 min Droger met vlak kanaal 15 – 20 min	  	   
		Bluefin Multilux U	3851000105		U = universeel toepasbaar		G05 – G90				
		Bluefin Multilux HF	3852000110		HF = bijzonder hoge vulkracht		G10 – G90				
		Bluefin Multilux TOP	3853000110		TOP = hoogste weerstand, hoogste glans, prachtig poriënpatroon		G10 – G90				
		Bluefin Multilux Step	3881000110		Step = speciaal voor trappen (kraakvrij), Antislip		G10, G30, G50				
		Bluefin Multilux Gloss	3895000100		Gloss = hoogglanzend	Aflak	G100				
	2 K UV	Bluefin Multilux Softmatt	3854000105		dofmat, aangenaam gevoel, antifingerprint	Aflak	G05				

* Referentieproductnummer
** uitgesloten badkamer/keuken

Opbrengwijze	Product	Productnr.*	Toepassing	Uw voordelen in één oogopslag		Accentuering	Glansgraden	Chem. Bestendigheid	Droogtijd	Testen en certificeringen	Coloursysteem
PIGMENTLAKKEN											
 	2 K	Bluefin Pigmosoft	3295000010	 	Antiscratch, antifingerprint, zelfregeneratie		Diepmat			 	 MIX 
		Bluefin Pigmores 4in1	3501000010		zeer goede weerstand, zeer vol		G10, G30, G50			  	
		Bluefin Pigmores NXT	3507000010		Resistent, extreem mat oppervlak zonder excimer		ongeveer G04				
	1 K	Bluefin Pigmocryl NG	3201000010		snelle droging, zeer goede ringvastheid		G10, G30, G50			   Het product is gedickeerd en gevalideerd	
 	2 K UV	Pigmolux DC	3402009016	 	gebruiksvriendelijk met en zonder UV-uitharding verwerkbaar		G20 – G50		afhankelijk van systeem-parameters		
		Pigmolux HQ	3350000010		hoogste bestendigheid, hoogste stapelvastheid		G05 – G50				
		Pigmolux HQ NXT	3348007021		uitstekende weerstand tegen glansplekken en krassen		G04				
		Bluefin Pigmolux Gloss	3395000030		hoogglanzend, zeer gemakkelijk te polijsten		Glanzend				
GRONDLAK											
 	2 K	Bluefin Base HT	2916000200	 	Watergedragen 2-componenten primer met uitstekende accentuering, ook als vullende primer voor oppervlakken met gesloten poriën						
	1 K	Bluefin Jet-Base	2914000200		zeer snelle droging, snel overschilderbaar, zeer goede vulkracht, uitstekende schuurbaarheid						
 	1 K UV	Bluefin Baselux	3810000200	 	zeer sterke accentuering (zoals bij verven op basis van oplosmiddelen), uitstekende poriënbevochtiging en isolerende werking				afhankelijk van systeem-parameters		
		Bluefin Baselux Natur	3811000200		gedempte accentuering, uitstekende poriënbevochtiging en isolerende werking				afhankelijk van systeem-parameters		
VULLER											
 	1 K	Bluefin Rocketfill	3138050000	 	zeer goede volheid, kan rechtstreeks op MDF worden gebruikt, uitstekende schuurbaarheid					  	 MIX 
	1 K 2 K	Bluefin Isospeed	3134000010		goede vulkracht en hoogste isolerende werking bij 2-componenten toepassing, verkrijgbaar in vele kleuren					  Het product is gedickeerd en gevalideerd	
 	2 K UV	Aqualux Spritzfüller	3319050000	 	hoge vulkracht, snelle hardheidsontwikkeling, uitstekende hechting				afhankelijk van systeem-parameters		
	1 K UV	Bluefin Pigmolux Filler	3320050000		1-component, hoge vulkracht, uitstekende schuurbaarheid						

* Referenzproduktnummer

Blanke lakken

HOUT IN ZIJN NATUURLIJKSTE VORM



ADLER



BLUEFIN RESIST

Waterverdunbare 1-componentolie met uitstekende chemische en mechanische weerstand. Deze blanke lak is crème- en vetbestendig en heeft een uitstekende accentuering, transparantie en vulkracht. Een speciaal UV-filter beschermt het oppervlak tegen voortijdige vergeling of vervaging.

- uitstekende chemische en mechanische bestendigheid
- uitstekende vulkracht
- uitstekende accentuering
- uitstekende crème- en vetbestendigheid
- zeer goede hechting op verticale oppervlakken

Productnr. 2963000105
Verpakkingen 5 kg, 25 kg
Glansgraden G05, G10, G30, G50, G70, G90

BLUEFIN ECOFIN-FAMILIE

De snelste waterverdunbare meubellakken. Meerlaagse lakken met bijzonder snelle droging en maximale stapelvastheid voor de industrie.

- natuurlijk oppervlak
- kan direct op eiken worden gebruikt
- VOS-gehalte lager dan 3,0 %
- goede chemische weerstand
- hoogste krasbestendigheid en geen opglanzen, zelfs niet bij dofmatte glansgraden
- als 1-component en 2-componenten verwerkbaar
- hoge diversiteit

Bluefin Ecofin Light 2951000105 Zeer natuurlijke openporige afwerking

Bluefin Ecofin 2953000105 zeer universeel toepasbaar, matige volheid

Bluefin Ecofin Plus 2955000105 voor bijzonder volle oppervlakken



Bluefin Ecofin



BLANKE LAKKEN



BLUEFIN UNISTAR & BLUEFIN UNISTAR THIX

Bluefin Unistar en Bluefin Unistar Thix kunnen naar keuze één- of tweecomponentig worden verwerkt in het 'lak-op-lak' proces en kunnen direct worden gebruikt op vele houtsoorten zoals eiken. Andere pluspunten zijn de snelle droogtijd en blokbestendigheid zo als hun uitstekende vulkracht, transparantie en weerstand. Dankzij de VOC-vrije formulering zijn ze bijzonder milieuvriendelijk.

- universeel toepasbaar 1- of 2-componenten
- zeer snel droog en stapelbaar
- uitstekende vulkracht en transparantie
- zeer goede accentuering
- beschermt het hout efficiënt tegen krassen & vlekken
- geschikt voor het beschilderen van kinderspeelgoed geschikt (EN 71-3)
- Vermeld in baubook

Productnr. 2965000105 | 2966000105
Verpakking 4 kg, 22 kg, 120 kg
Glansgraden G05, G10, G30, G50, G70
Verharder Aqua-Crosslinker 8481



BLUEFIN STEP-SILENT

Bluefin Step-Silent vermindert krakende geluiden voor houten trappen, is antislip en kan zowel 1-component als 2-componenten worden verwerkt. Dankzij de verbeterde weerstand tegen indrukkingen en slijtage is Bluefin Step-Silent zelfs al bij 1C verwerking bestand tegen hoge mechanische spanningen.

- geen krakende geluiden
- uitstekende slijtvastheid
- zeer goede hechting op verticale oppervlakken
- uitstekende chemische bestendigheid
- als 1-component en 2-componenten verwerkbaar
- antislip
- Slipklasse R9 volgens DIN 16165

Productnr. 2967000110
Verpakking 4 kg, 22 kg
Glansgraden G10, G30, G50
Verharder Aqua-Hardener 8450

BLUEFIN TOP-ANTISCRATCH

Waterverdunbare, zeer bestendige 2-componenten aflak voor meubeloppervlakken waar maximale chemische weerstand en uitstekende krasvastheid vereist zijn.

- hoogste chemische bestendigheid
- kan worden gebruikt als aflak voor gepigmenteerde oppervlakken en lak-op-lak op hout
- zeer goede mechanische bestendigheid
- geeft gepigmenteerde opbouw hoge ringsterkte
- vergelingsvrij

Productnr. 2960000105
Verpakking 4 kg, 20 kg
Glansgraden G05, G10, G30, G50
Verharder Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN SOFTMATT

Bluefin Softmatt kan universeel worden gebruikt als multi-coat of aflak wanneer een bijzonder natuurlijk, diep mat aanvoelend oppervlak vereist is. Ongeacht de kijkhoek ziet het oppervlak er altijd uniform uit met een constant diep matte glansgrad – en dankzij anti-vingerafdruk, zonder vervelende vlekken.

- kan worden gebruikt als toplaag, maar ook lak-op-lak
- uitstekende allround-eigenschappen
- diepmat, warm comfortoppervlak met fijn, zijdezacht gevoel
- zeer gelijkmatige mattering
- zeer natuurlijke poriëntekening
- Anti-Fingerprint-eigenschappen

Productnr. 3052000105
Verpakking 4 kg, 20 kg
Verharder Aqua-Hardener 8451



BLANKE LAKKEN



BLUEFIN SMART

De innovatieve Bluefin Smart meubellak maakt de weg vrij voor een compleet nieuwe oppervlaktebehandeling: het oppervlak wordt slechts één keer bespoten en vervolgens glad geschuurd, en klaar is het oppervlak. Deze 'slimme' metgezel bespaart de verwerker tijd en geld. Naast zijn efficiënte toepassing tovert deze blanke lak met zijn dofmat uiterlijk en zijn fluweelzachte grip, in een handomdraai natuurlijke houten meubeloppervlakken.

- Kosten- en tijdsbesparing: 1 laag en klaar
- natuurlijk ogend oppervlak
- dofmatte optiek met fluweelzachte touch
- geen opglanzen
- emmisiearm VOS-gehalte lager dan 3 %
- zeer goede mechanische bestendigheid
- biedt optimale bescherming tegen krassen

Productnr. 2990000105
Verpakking 4 kg, 20 kg
Verharder Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN PURE-WOOD

Watergedragen 2-componenten meubellak voor het verkrijgen van een onbehandelde look en haptiek op houten oppervlakken. Deze lak behoudt de natuurlijke schoonheid van het hout en zorgt voor een ecologische leefomgeving dankzij het aandeel hernieuwbare grondstoffen.

- efficiënte en ongecompliceerde Toepassing, vooral op poreus hardhout (bijv. eiken, walnoot)
- lage opbrengthoeveelheden
- snelle droging
- betrouwbare bescherming tegen vlekken en krassen

Productnr. 2980000105
Verpakking 4 kg, 10 kg, 22 kg
Verharder Aqua-Hardener 8450

BLUEFIN TERRA-DIAMOND

De watergedragen 2-componenten meubellak Bluefin Terra-Diamond bestaat uit meer dan 85 % hernieuwbare of natuurlijke grondstoffen. De uitstekende oppervlaktebescherming en de zeer goede verwerkbaarheid en geschiktheid voor gebruik tonen aan dat Bluefin Terra-Diamond niet onderdoet voor conventionele verven.

- 85 % natuurlijke grondstoffen
- laag VOS-gehalte (minder dan 6%)
- 31 % weniger CO₂-Ausstoß
- zweet- en speekselbestendig (DIN 53160)
- geen zware metalen (EN 71-3)
- zeer goede chemische bestendigheid
- volledige crème- & vetbestendigheid
- uiterst krasbestendig

Productnr. 2962000105
Verpakking 4 kg, 20 kg
Glansgraden G05, G10, G30, G50, G70
Verharder Aqua-Hardener 8451



BLUEFIN MULTILUX-FAMILIE

De watergedragen UV-coatings zijn speciaal ontwikkeld om te voldoen aan de hoge eisen die worden gesteld aan keuken- en sanitaire meubels of aan intensief gebruikte oppervlakken in de meubel- en interieurbouw.

- zeer goede mechanische en chemische bestendigheid
- goede hechting op verticale oppervlakken
- zeer goede stapelvastheid
- Geschikt voor kinderspeelgoed, zweet- en speekselecht

Bluefin Multilux OP 3850000105 uitstekende poriëntekening

Bluefin Multilux U 3851000105 universeel toepasbaar

Bluefin Multilux HF 3852000110 hoge volheid

Bluefin Multilux Top 3853000110 Topkwaliteit, hoogste chemische bestendigheid

Bluefin Multilux Step 3881000110 speciaal voor trappen (kraakvrij)

Bluefin Multilux Gloss 3895000100 Hoogglans in perfectie

Bluefin Multilux Softmatt 3854000105 dofmat, fluweelzacht, anti-vingerafdruk

Pigmentlakken

VOOR MEER DIVERSITEIT



ADLER

BLUEFIN PIGMOFOT

Vergeleken met andere matte verven wordt Bluefin Pigmosoft gekenmerkt door een innovatief zelfregeneratieproces dat het oppervlak beschermt tegen glimmend worden en automatisch regeneert bij zware belasting. Dankzij een speciale anti-fingerprint-bescherming worden vingerafdrukken bijna volledig vermeden.

- dofmatte optiek met fluweelzachte touch
- 2-componenten watergedragen matte pigmentlak
- innovatieve zelfregeneratie
- zeer goede kras- en ringvastheid
- uitstekend opglansgedrag
- Anti-fingerprint-bescherming
- hoog dekkingsvermogen en lichtbestendigheid
- verkrijgbaar in alle RAL- en NCS-kleuren

Productnr. 3295000010
Verpakking 4 kg, 20 kg
Verharder Aqua-Hardener 8451



BLUEFIN PIGMORES 4IN1

Moderne watergedragen 2-componenten-pigmentlak met Eigenschappen. De 4in1 van Bluefin Pigmore maakt een ongecompliceerde en eenvoudige hanteling mogelijk en zorgt tegelijkertijd voor een goed vulvermogen en goede schuurbaarheid.

- watergedragen 2-componenten pigmentlak
- zeer goede vulkracht en optimale schuurbaarheid
- hoge chemische en mechanische bestendigheid
- extreem goede ringvastheid
- direct toepasbaar op MDF-platen
- Vrij van organisch tin en lage VOS-uitstoot
- breed scala aan kleuren
- ook verkrijgbaar als structuurlak

Productnr. 3501000010
Verpakking 4 kg, 22 kg
Glansgraden G10, G30, G50
Verharder Aqua-Hardener 8452





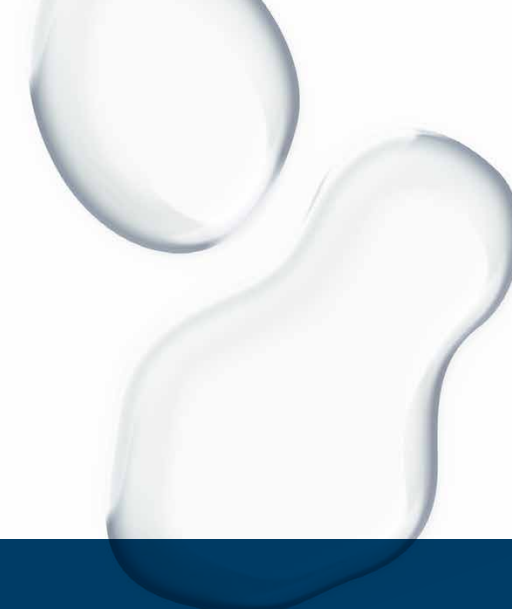
Studio Kevin Weiß



Gwinner



Schüller Möbelwerk KG



PIGMENTLAKKEN



BLUEFIN PIGMORES NXT

De NXT-kwaliteit is een aanvulling op het beproefde Pigmores 4in1-assortiment op waterbasis en biedt ook een uitstekende weerstand voor meubels, keukens, binnendeuren, stoelen en nog veel meer op extreem matte Glansgraden (ongeveer G04).

- watergedragen 2-componenten-pigmentlak (aflak)
- dofmat oppervlak en gladde haptiek
- hoge chemische en mechanische bestendigheid
- Eigenschappen
- VOS-emissiearm
- breed kleurenpalet, kan op kleur worden gebracht met ADLER | Mix

Productnr.	3507000010
Kleurnuances	RAL, NCS en andere Kleuren op aanvraag
Verpakking	4 kg, 20 kg
Glansgraden	G4
Verharder	Aqua-Hardener 8452

BLUEFIN PIGMOCRYL NG

Watergedragen 1-componenten pigmentlak met korte droogtijd en goede mechanische en chemische bestendigheid. De gekleurde lak kan worden gekleurd in alle NCS- en RAL-kleuren en heeft een zeer goed dekkingsvermogen.

- snelle droging
- hoge blokvastheid
- zeer goed dekkingsvermogen
- grote verscheidenheid aan kleuren
- goede weerstand tegen mechanische en chemische belasting en blootstelling aan licht

Productnr.	3201000010
Verpakking	1 kg, 4 kg, 22 kg
Glansgraden	G10, G30, G50
Standaardkleuren	Weiß (wit) W10, RAL 9010, Schwarz (zwart)



BLUEFIN PIGMOLUX-FAMILIE

De Bluefin Pigmolux-familie staat voor efficiëntie, snelheid en esthetiek. Dankzij hun Eigenschappen is de familie een van de meest gebruiksvriendelijke UV-coatings met hoge prestaties op de markt.

- hoogste weerstand
- hoog dekkingsvermogen
- Kleurnauwkeurigheid
- Stapelvastheid

Pigmolux DC 3402009016	zeer universeel toepasbaar
Pigmolux HQ 3350000010	snelheid, hardheid, weerstand, hoogste stapelvastheid
Pigmolux Gloss 3395000030	hoogglans, briljante kleuren en zeer goed polijstbaar
Pigmolux HQ NXT 3395000030	Diep mat, voelt haptiek aan, is zeer goed bestand tegen krassen en glansplekken

Grondlak



BLUEFIN BASE HT

Watergedragen 2-componenten primer met uitstekende transparantie en accentuering. De uitstekende isolerende werking voorkomt de activering van in water oplosbare houtbestanddelen, bijvoorbeeld in larijs. Een speciaal UV-filter beschermt tegen vergeling en vervaging. Perfect afgestemd op afwerking met watergedragen meubellakken zoals Bluefin Top-Antiscratch en Bluefin Unistar.

- zeer goede accentuering
- uitstekende transparantie
- Langdurige bescherming tegen vergeling
- Kan ook worden gebruikt als vulgrond voor opbouw

Productnr. 2916000200
Verpakking 4 kg, 20kg

BLUEFIN JET-BASE

Watergedragen, transparante 1-componentolie. Bijzonder geschikt voor lakwerk dat om productieredenen snel overschilderd moet kunnen worden.

- zeer sneldrogend
- zeer goede vulkracht
- uitstekende schuurbaarheid

Productnr. 2914000200
Verpakking 25 kg



RADON photography

GRONDLAK

BLUEFIN BASELUX & BLUEFIN BASELUX NATUR

UV-uithardende meubelgrondlak voor industrie en handelssector. Systeemgecoördineerd in opbouw met Bluefin Multilux U, OP, HF en Top.

Gebruik Bluefin Baselux Natur om de natuurlijke houtkleur te behouden.

- **zeer goede schuurbaarheid**
- **goede hechting op verticale oppervlakken**
- **goede vulkracht**
- **zeer goede accentuering**
- **kan direct op eiken worden gebruikt**

Productnr. Bluefin Baselux 3810000200
Bluefin Baselux Nature 3811000200

Verpakking 25 kg
andere verpakkingen op aanvraag

Filler

BLUEFIN ROCKETFILL

1-component spuitvuller voor watergedragen oppervlakken in pigmentlak in de meubel- en interieurbouw.

- **zeer goede vulkracht en schuurbaarheid**
- **snelle hardheidsontwikkeling**
- **direct op MDF-platen toepasbaar, geringe vezelopruwing**

Productnr. 3138050000
Verpakking 25 kg
andere verpakkingen op aanvraag



BLUEFIN ISOSPEED

Dekkend spuitplamuur dat verkrijgbaar is in alle RAL-kleuren en kan worden verwerkt als een- of 2-componenten product.

- **zeer goede stabiliteit**
- **snelle droging**
- **uitstekende schuurbaarheid**
- **zeer goede isolerende eigenschappen met 2-componenten & kan rechtstreeks op MDF-platen worden gebruikt**

Productnr. 3134000010
Verpakking 4 kg, 22 kg
Verharder Aqua-Hardener 8450



FILLER

AQUALUX SPRITZFÜLLER

De UV-uithardende 2-componenten spuitplamuur is geschikt voor alle watergedragen pigmentverfwerkingen als isolator voor houtsoorten met in water oplosbare houtbestanddelen.

- zeer goede vulkracht en schuurbaarheid
- snelle hardheidsontwikkeling
- uitstekende isolerende eigenschappen
- Hechting en isolerende werking op elke ondergrond, zelfs op in water oplosbare, kleurende houtbestanddelen zoals es

Productnr. 3319050000
Verpakking 25 kg, 120 kg
 andere verpakkingen op aanvraag
Verharder Aqua-Hardener 8450

BLUEFIN PIGMOLUX FILLER

De watergedragen, UV-uithardende 1-component spuitvuller met de geringste vezelzwellings op MDF en HDF.

- zeer goede vulkracht en schuurbaarheid
- snelle hardheidsontwikkeling
- direct toepasbaar op MDF-platen

Productnr. 3320050000
Gebinde 25 kg
 andere verpakkingen op aanvraag

De eis van morgen

Innovatieve bedrijven nemen hun verantwoordelijkheid tegenover het milieu en de samenleving en nemen al de juiste maatregelen voor milieubescherming en duurzaamheid.

Uw voordelen in één oogopslag...

- ✓ **Ze voldoen aan de wettelijke eisen en zijn beter op de nieuwe marktvereisten ingesteld:**
 - Richtlijn 2004/42/EG (Decopaint-richtlijn)
 - VOS-verordening voor productiebedrijven (VAV) in Oostenrijk, BGBl II 301/2002
 - 31. Bundes-Immissionsschutz-Verordnung (BimSchV) in Duitsland, BGBl I 2001, 2180
- ✓ **Je bent toekomstgericht en innovatief**
- ✓ **Coatings op waterbasis dragen bij aan een positief imago**
- ✓ **U kunt uw klanten milieuvriendelijke en hoogwaardige producten aan uw klanten aanbieden**
- ✓ **U kunt kosten en middelen besparen**
- ✓ **Je neemt verantwoordelijkheid voor toekomstige generaties**

Naast de optimale lak is ook het juiste gereedschap cruciaal. Professionele accessoires van ADLER, afgestemd op onze producten, ondersteunen u bij het behalen van optimale resultaten.


CATALOGUS
 ADLER professionele
 accessoires





Door onze aderen stroomt verf.

90 jaar geleden legde Johann Berghofer de grondslag voor ADLER en begon met het ontwikkelen van eigen lakken. Sindsdien is er veel veranderd, maar één ding is hetzelfde gebleven: ons enthousiasme voor kleur dat ons dag na dag motiveert om te werken aan de perfecte oppervlaktecoating.

De lak zit in ons bloed – door onze aderen stroomt verf.



facebook.com/adlerlacke



instagram.com/adlerlacke_official



youtube.com/@AdlerLacke

ADLER-VERVEN.NL

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 46 5199 621

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



9 004267 376572

08-2025 | 89440070401