



L'AVENIR APPARTIENT AUX VERNIS À L'EAU



Dans nos veines coulent les couleurs.

POSEZ DÈS
AUJOURD'HUI

LES JALONS

POUR UN

AVENIR

MEILLEUR !



Dans nos veines coulent les couleurs.

CONTENU

ADLER. Un nom synonyme de succès	4
Vernis à l'eau. Statu quo	8
À l'eau, c'est mieux	12
Pourquoi les vernis à l'eau d'Adler ?	14
Certifications et label de durabilité green	16
ADLER et sa gamme de vernis à l'eau dans le secteur de l'ameublement	18
verniss transparents	24
verniss pigmentés	31
couches de fond	34
matériaux de remplissage	36
L'exigence de demain	38

MENTIONS LÉGALES :

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG | Bergwerkstraße 22 | 6130 Schwaz
Tél. +43 5242 6922-0 | Fax +43 5242 6922-999 | info@adler-lacke.com | www.adler-lacke.com

ADLER. Un nom synonyme de succès

Dans nos veines coulent les couleurs.

C'EST AVEC CETTE VISION QU'ADLER EST DEVENU LE PREMIER FABRICANT DE VERNIS, PEINTURES ET PRODUITS DE PRÉSERVATION DU BOIS.

Chaque année, l'usine de vernis de Schwaz livre plus de 21 000 tonnes de vernis, dont 13 650 t de vernis à l'eau, à des clients issus de plus de 25 pays dans le monde. Rien que dans la recherche et le développement, la présence de 110 collaborateurs indique l'importance de l'esprit d'innovation et du progrès pour ADLER. En même temps, ADLER investit chaque année 10 % de son chiffre d'affaires exclusivement dans son département de recherche. Outre une expertise solide, vous profitez chez ADLER d'une ingénierie d'application interne disposant d'un parc de machines des plus modernes, qui vous garantit un déroulement sans le moindre accroc. Des solutions de revêtement sur mesure, adaptées à divers processus de production, étayent l'importance qu'ADLER accorde au contact personnel avec les clients et au conseil individuel.

L'innovation et la durabilité, la plus haute qualité et le service optimal constituent pour ADLER la clé pour poursuivre ce chemin couronné de succès.



Dans nos veines coulent les couleurs.

21 000 t de vernis/an dont

13 650 t
de vernis
à l'eau

630

collaborateurs
passionnés

110

collaborateurs en
recherche et
développement

ADLER. Un pionnier

Dès les années 70, ADLER a été l'un des premiers fabricants de vernis à reconnaître le potentiel des vernis à l'eau pour un bilan écologique positif et un procédé de revêtement durable. En tant que pionnier dans ce domaine, ADLER travaille depuis au développement continu de sa gamme de vernis à l'eau pour non seulement répondre aux exigences de l'industrie et des professionnels, mais aussi pour les dépasser. Entretemps, ADLER produit deux tiers de ses produits à base d'eau : vernis pour meubles, teintures, revêtements de portes d'entrée et de fenêtres, produits de protection du bois et peintures murales. Tous les produits sont soigneusement contrôlés avant leur mise sur le marché afin de satisfaire aux exigences de qualité élevées d'ADLER.

Pour ADLER, la qualité, l'action responsable et l'engagement social ne sont pas que des mots. La preuve : les nombreuses distinctions et certifications décernées à l'entreprise de peinture à la suite de contrôles stricts à intervalles réguliers.




VIDÉO
Usine de vernis à l'eau



ADLER a ouvert une nouvelle ère avec l'inauguration de l'usine de vernis à l'eau la plus moderne d'Europe en 2019. Cet investissement a permis à l'entreprise d'envoyer un signal clair en faveur de sa stratégie de vernis à l'eau et d'un avenir durable.

Lors de la construction de la nouvelle usine de vernis à l'eau, ADLER a montré qu'elle pouvait limiter autant que possible sa consommation en énergie, malgré une production toujours plus importante. En assumant cette responsabilité, ADLER est l'une des premières entreprises de son secteur à avoir une production 100 % neutre pour le climat*.

*ADLER a réduit au minimum son empreinte écologique grâce à une multitude de mesures. ADLER compense les émissions résiduelles inévitables grâce à des certificats de protection du climat reconnus et contribue ainsi au financement de nouveaux projets de protection du climat.



The title is set against a background of several translucent, realistic-looking water droplets of various sizes and shapes, some overlapping. The text is in a bold, black, sans-serif font.

Vernis à l'eau. Statu quo

Au cours des dernières années, la demande de vernis à l'eau n'a cessé de croître – et ce en raison des conditions plus strictes imposées par les gouvernements. **En réponse aux questions relatives à la santé et à l'environnement**, l'Union européenne, en particulier, se positionne de plus en plus en faveur de la fabrication et de l'application des vernis à l'eau. Par rapport aux vernis à base de solvants, les vernis à l'eau ont une teneur nettement plus faible en composés organiques volatils (COV). Cela a un effet positif non seulement sur le bilan écologique et sur la santé des personnes, mais rend aussi les vernis à l'eau plus sûrs en ce qui concerne la protection incendie.

La directive 2004/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 avril 2004 (directive Decopaint) interdit l'utilisation de vernis à base de solvants sur des éléments de construction tels que les marches d'escalier, les fenêtres ou les lambris.

Le décret autrichien relatif aux solvants LMV 2005 et la 31^e ordonnance fédérale allemande sur le contrôle des immissions (BlmSchV) règlent les **émissions des composés organiques volatils** et limitent ainsi l'utilisation des systèmes de vernis à base de solvants.

En Allemagne, les limitations commencent à partir de 5 000 kg et, en Autriche, à partir de 500 kg d'émission de solvants par an. C'est pourquoi les grandes entreprises se tournent de plus en plus vers les vernis à l'eau. L'industrie allemande de l'ameublement et des cuisines est ainsi déjà passée quasi complètement aux systèmes modernes de vernis à l'eau. Cela correspond aussi aux exigences élevées des clients : pour le bois, une matière première naturelle et durable, les acheteurs souhaitent une finition de haute qualité grâce à des revêtements écologiques.

Vernis à l'eau



SOLVANTS

EAU

SOLIDES

Vernis PUR



SOLVANTS

SOLIDES

SOLVANTS ORGANIQUES

versus

EAU



extraction de pétrole brut



AUCUNE extraction de pétrole brut

Eau naturelle provenant de sources et de puits profonds

via un oléoduc jusqu'au port



AUCUN transport par oléoduc

par pétrolier jusqu'à Trieste



AUCUN transport par pétrolier

via un oléoduc vers la distillation du pétrole brut



AUCUN transport vers la distillation du pétrole brut

distillation du pétrole brut



AUCUNE distillation

transport par camion-citerne jusqu'à la production



AUCUN transport

Fabrication du vernis



Fabrication du vernis **ÉCOLOGIQUE**

Transport vers le client



Transport vers le client

Application



Application **ÉCOLOGIQUE**

Dilution et nettoyage à l'eau

Élimination



Élimination



Le bois étant une matière première renouvelable naturelle, il devrait aussi être protégé de manière durable !



C'est possible avec les vernis à l'eau, car ils sont plus écologiques et ont un impact positif sur le bilan écologique grâce à leur faible teneur en solvants.



Remplacer les solvants organiques par de l'eau permet de réduire l'impact environnemental d'environ 90 %.

Dans cet aperçu, nous comparons un vernis conventionnel à base de solvants et un vernis à l'eau et montrons ainsi clairement les effets positifs des vernis à l'eau sur l'ensemble du cycle de vie du produit. Naturellement, les solvants peuvent aussi être produits à partir de déchets organiques, ce qui serait moins néfaste pour l'environnement.



À l'eau, c'est mieux

La qualité des vernis à l'eau n'est en rien inférieure à celle des vernis à base de solvants. Cela vaut pour la brillance tout comme pour la résistance mécanique et chimique et, par conséquent, pour l'aptitude à l'emploi des surfaces. La tendance aux surfaces naturelles plaide notamment en faveur de l'utilisation de vernis à l'eau. Avec leur faible mise en valeur du grain, ils confèrent aux surfaces un aspect naturel, car la teinte naturelle du bois est préservée.

Les vernis à l'eau ...

- ✓ sont l'avenir et permettent d'agir en faveur des générations futures
- ✓ contribuent grandement à la protection du climat : moindre pollution de la couche d'ozone et plus faibles émissions
- ✓ sont plus économes en ressources et en matériaux : quantités d'application réductibles jusqu'à 30 %
- ✓ constituent une protection sanitaire active
- ✓ sont dans l'air du temps : confèrent un aspect naturel grâce à une faible mise en valeur du grain
- ✓ peuvent être traités plus longtemps sous forme de vernis bi-composants
- ✓ réduisent le risque d'incendie et l'effort de stockage



© ANREI



Pourquoi les vernis à l'eau d'ADLER ?

La réduction des COV n'est pas le seul avantage en faveur de l'utilisation des vernis à l'eau d'ADLER. Ces dernières années, ADLER a considérablement investi en matière de recherche et de développement pour continuer à améliorer la qualité de ses vernis à l'eau. Entretemps, les vernis à l'eau d'ADLER non seulement égalent, mais dépassent aussi les vernis à base de solvants à l'égard de nombreux critères.



La conversion facile !

***Votre représentant technique
ADLER vous accompagne
volontiers sur la voie vers une
méthode de vernissage plus
durable et plus écologique.***

BE NATURAL

- La teneur en solvants de certains vernis à l'eau d'ADLER est même inférieure à 3 %, comme pour Bluefin Pigmosoft
- La gamme ADLER comporte des produits particulièrement durables, comme Bluefin Terra-Diamond, avec plus de 85 % de matières premières renouvelables ou naturelles

BE SMART

- ADLER propose des systèmes de vernis à l'eau mono-composants qui atteignent la résistance des vernis polyuréthanes bi-composants
- Les nouvelles technologies de matières premières permettent d'obtenir des surfaces extrêmement résistantes
- Large gamme : la solution parfaite pour chaque exigence !
- Des produits smart comme Bluefin Smart, un miracle d'efficacité, et Bluefin Pigmosoft, qui s'auto-régénère

BE ADLER

- ADLER est synonyme de qualité
- Les surfaces traitées avec les produits ADLER apportent une valeur ajoutée et des arguments de vente à vos clients
- Tous les vernis d'ADLER sont exempts de métaux lourds, de formaldéhyde, de biocides, de fongicides et de plastifiants à base de phtalate
- Dans tous ses produits, ADLER renonce aux substances cancérigènes telles que les substances CMR et T
- En tant que pionnier dans le domaine des vernis à l'eau, ADLER dispose de solides connaissances et d'une longue expérience

Les revêtements d'ADLER ont été certifiés par divers instituts de recherche et de contrôle européens. Ils confirment aussi l'engagement d'ADLER en faveur de produits de haute qualité et non polluants.

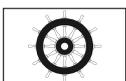
Certifications et label de durabilité green



L'identification, selon laquelle un produit est muni de tel ou tel certificat, se trouve sur l'aperçu des produits. Aperçu des principales certifications :



Baubook est une base de données de produits de construction qui simplifie la construction écologique et saine. Elle facilite la vérification dans le cadre des appels d'offres écologiques, des certifications des bâtiments et des systèmes de promotion, et fournit des données validées et structurées sur les matériaux de construction pour le calcul des indicateurs énergétiques et écologiques.



Les peintures pour l'intérieur des navires doivent satisfaire aux exigences de la résolution IMO A.653(16) sur les peintures difficilement inflammables. La méthodologie de test pour l'évaluation du comportement au feu est fixée dans des normes de contrôle propres et est réalisée sur un support inerte, non inflammable.



Ordonnance française DEVL1104875A relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+



Les produits munis de cette identification remplissent au moins une des normes suivantes :

- résistance à la sueur et à la salive (DIN 53160/1 et DIN 53160/2)
- sécurité des jouets (ÖNORM EN 71-3), approprié pour les jouets



Les classes de glissance sont fixées selon la norme de contrôle DIN 51130. Plus la classe de glissance est élevée, plus la résistance au glissement a tendance à être meilleure. Les classes de glissance sont subdivisées en : « sans classe de glissance », R9, R10, R11, R12, R13



© ATV Gausse

Sous le label de durabilité green, vous trouverez les revêtements les plus durables de la gamme de produits ADLER. Pour ce faire, ADLER s'appuie sur les objectifs de développement durable des Nations unies, qu'elle a définis comme la base de ses actions responsables. Tous les produits sont testés et certifiés objectivement selon trois catégories : Environnement, Santé et sécurité et Durabilité. Seuls les produits qui obtiennent un score positif dans chacun de ces domaines reçoivent le label de durabilité green.

ADLER



Environnement

haute teneur en matières premières renouvelables

empreinte écologique

sans ajout de substances dangereuses
pour l'environnement

faible teneur en COV



Santé et sécurité

sans ajout de substances nocives
et allergènes

application n'impliquant
aucun risque pour la santé



Durabilité

longue durée de vie
résistances élevées
stabilité de la teinte



© SCHÜLLER

Several clear water droplets of various sizes are scattered across the top left and center of the page, set against a light, textured background.

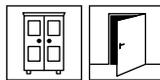
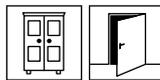
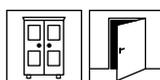
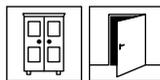
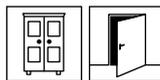
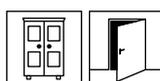
ADLER et sa gamme de vernis à l'eau dans le secteur de l'ameublement

ADLER propose un large portefeuille de produits, en particulier dans le secteur de l'ameublement. Qu'il s'agisse de solutions mono- ou bi-composants, de produits incolores ou pigmentés, mats ou extrêmement brillants : tout est possible à base d'eau !

Il existe un vernis à l'eau parfaitement approprié pour chaque exigence et chaque installation !

La qualité supérieure des produits ADLER se reflète dans leur applicabilité, leur résistance ainsi que dans leur aspect et leur toucher. Grâce au développement continu des matières premières, de nombreux vernis pour meubles à base aqueuse d'ADLER disposent même de propriétés particulières supplémentaires : protection spéciale anti-empreintes, surfaces Softtouch agréables, capacité d'auto-régénération ou mode d'application plus efficace.

ADLER et sa gamme de vernis à l'eau dans le secteur de l'ameublement

Mode d'application	Produit	N° d'article	Application	Vos avantages en un coup d'œil	
VERNIS TRANSPARENTS					
 	1 C	Aqua-Resist	30460 et suiv.	 polyvalent, résistant comme un vernis polyuréthane bi-composant	
		Aqua-Mira CFB	30471 et suiv.	 pouvoir de remplissage excellent	
	1 ou 2 C	Aqua-Step Silent	3043 000110 et suiv.	 ne grince pas, antidérapant spécialement pour les escaliers	
		Aqua-Soft CFB	30361 et suiv.	 polyvalent, approprié pour le vernissage de meubles fortement sollicités	
		Aqua-Sec CFB	30291 et suiv.		séchage rapide et résistance à l'empilement
		Bluefin Ecofin Light	2951 000105 et suiv.	 surfaces à pores ouverts, séchage rapide	
		Bluefin Ecofin	2953 000105 et suiv.		bonne aptitude au ponçage, séchage très rapide, très faible teneur en COV
		Bluefin Ecofin Plus	2955 000105 et suiv.		pouvoir de remplissage très élevé, séchage très rapide, très faible teneur en COV
		2 C	Aqua-Top Antiscratch	30340 et suiv.	 excellente résistance aux rayures
	Bluefin Softmatt		3052 000105 et suiv.	surface chaude, d'aspect mat profond, anti-empreintes	
	Bluefin Smart		2990 000105 et suiv.	 1 application suffit, comme le bois non traité	
	Bluefin Pure-Wood		2980 000105 et suiv.		aspect et toucher comme le bois non traité
	Bluefin Terra-Diamond		2962 000105 et suiv.		alternative durable : se compose à plus de 85 % de matières premières renouvelables ou naturelles, applicable directement sur le chêne
	 	1 ou 2 C UV	Bluefin Multilux OP	3850 000105 et suiv.	 mise en valeur des pores particulièrement belle
Bluefin Multilux U			3851 000105 et suiv.	U = application universelle	
Bluefin Multilux HF			3852 000110 et suiv.	 HF = pouvoir de remplissage particulièrement élevé	
Bluefin Multilux TOP			3853 000110 et suiv.		résistance inégalee, brillance inégalee, belle mise en valeur des pores
Bluefin Multilux Step			3881 000110 et suiv.		 Step = spécialement pour les escaliers (ne grince pas)
2 C UV		Bluefin Multilux Gloss	3895 000100 et suiv.	 Gloss = extrêmement brillant	
		Bluefin Multilux Softmatt	3854 000105		mat terne, toucher agréable, anti-empreintes

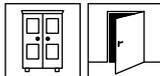
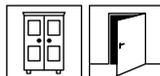
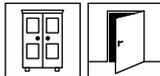
Mise en valeur du grain	Degrés de brillance	Résistance chimique	Temps de séchage	Tests et certifications
	G5 – G90			
	G10 – G70			
	G10, G30, G50	1C 2C		
	G10 – G70	1C 2C		
	G10 – G70	1C 2C		
	G5 – G80	1C 2C		
	G5 – G80	1C 2C		
	G10 – G100	1C 2C		
	G5 – G50			
	mat naturel			
	mat naturel	*		
	mat naturel			
	G5 – G90		selon les paramètres de l'installation valeurs de référence approximatives : sécheur à palettes à bande 35 – 45 min sécheur à canaux plats 15 – 20 min	
	G5 – G90			
	G10 – G90			
	G10 – G90			
	G10, G30, G50			
Vernis de finition	G100			
Vernis de finition	mat naturel			

* sauf salle de bain/cuisine

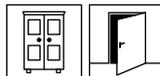
ADLER et sa gamme de vernis à l'eau dans le secteur de l'ameublement

Mode d'application	Produit	N° d'article	Application	Vos avantages en un coup d'œil
--------------------	---------	--------------	-------------	--------------------------------

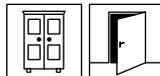
VERNIS PIGMENTÉS

 	2 C	Bluefin Pigmosoft	3295 000010 et suiv.		anti-rayures, anti-empreintes, auto-régénération
		Bluefin Pigmores 4in1	3501 000010 et suiv.		peut être appliqué directement sur le MDF
 	1 C	Pigmocryl NG	3201 000010 et suiv.		séchage rapide, très bonne rigidité annulaire
		Pigmolux DC	29397 et suiv.		facile à appliquer avec et sans durcissement par UV
		Pigmolux DC ML	29239 et suiv.		mat, facile à appliquer, avec et sans durcissement par UV
		Pigmolux HQ	3350 000010 et suiv.		résistance inégalee, résistance à l'empilement inégalee
		Pigmolux Softmatt	3330 000010 et suiv.		mat velouté avec anti-empreintes
	2 C UV	Pigmolux Gloss	3395 000030 et suiv.		extrêmement brillant, très bonne aptitude au polissage

COUCHES DE FOND

	1 C	Aqua-Grund	30018		bon pouvoir de remplissage et aptitude au ponçage optimale
	2 C	Aqua-Intense GL	30016		excellent effet isolant par exemple sur le chêne
 	1 C UV	Bluefin Baselux	3810 000200		très forte mise en valeur du grain (comme avec les vernis à base de solvants), excellente humidification des pores et effet isolant
		Bluefin Baselux natur	3811 000200		mise en valeur du grain estompée, excellente humidification des pores et effet isolant

MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE

 * 	1 C	Bluefin Rocketfill	3138 000010		très bon pouvoir de remplissage, excellente aptitude au ponçage
	1 ou 2 C	Bluefin Isospeed	3134 000010 et suiv.		bon pouvoir de remplissage et effet isolant inégalé en cas d'application comme bi-composant, disponible en de nombreuses teintes
Aqua-Isospeed Thix		31017 et suiv.		apprêt de remplissage couvrant à pulvériser avec stabilité exceptionnelle et effet isolant inégalé en cas d'application comme bi-composant	
 	2 C UV	Aqualux Spritzfüller	29211 et suiv.		grand pouvoir de remplissage, développement rapide de la dureté, excellente adhérence
	1 C UV	Bluefin Pigmolux Filler	3320 000010		mono-composant, pouvoir de remplissage élevé, excellente aptitude au ponçage

* pistolet à godet possible avec Isospeed (en ajoutant de l'eau)

1 C = mono-composant | 2 C = bi-composant

Mise en valeur du grain	Degrés de brillance	Résistance chimique	Temps de séchage	Tests et certifications	Système Color
	Mat profond				
	G10, G30, G50				
	G10, G30, G50				
	G20 – G50		selon les paramètres de l'installation		
	ca. G5				
	G5 – G50				
	Mat terne				
	Brillant				

		selon les paramètres de l'installation	

	selon les paramètres de l'installation		
	selon les paramètres de l'installation		

Vernis transparents

LE BOIS SOUS SA FORME LA PLUS NATURELLE





Anrei



Anrei

ADLER

AQUA-RESIST

Vernis transparent mono-composant soluble dans l'eau à la résistance chimique et mécanique exceptionnelle. Ce vernis transparent est résistant aux crèmes et aux graisses et dispose d'une mise en valeur du grain, d'une transparence et d'un pouvoir de remplissage excellents. Grâce à un filtre UV spécial, il protège la surface contre le jaunissement ou la décoloration prématurés.

- **résistance chimique et mécanique remarquable**
- **excellent pouvoir de remplissage**
- **excellente mise en valeur du grain**
- **résistance aux crèmes et aux graisses remarquable**
- **très bonne stabilité sur les surfaces verticales**

N° d'article 30460 et suiv.
Récipient 5 kg, 25 kg
Degrés de brillance G5, G10, G30, G50, G70, G90

AQUA-MIRA CFB

Le système de vernis multicouche soluble dans l'eau peut être appliqué comme mono-composant et convainc par son pouvoir de remplissage remarquable. Des filtres UV spéciaux empêchent le jaunissement ou la décoloration prématurés du support en bois.

- **très bonne mise en valeur du grain et très bonne transparence**
- **très bonne résistance aux crèmes et aux graisses**
- **bonne résistance contre les influences chimiques et mécaniques**
- **très bonne stabilité sur les surfaces verticales**

N° d'article 30471 et suiv.
Récipient 5 kg, 25 kg
Degrés de brillance G10, G30, G50, G70



VERNIS TRANSPARENTS

AQUA-STEP SILENT

ADLER Aqua-Step Silent réduit les bruits de grincement sur les escaliers en bois, est antidérapant et peut être appliqué comme mono- ou bi-composant. En raison de sa résistance améliorée à l'abrasion et à la compression, ADLER Aqua-Step Silent satisfait déjà aux sollicitations mécaniques élevées en cas d'application comme mono-composant.

- aucun bruit de grincement
- excellente résistance à l'abrasion
- très bonne stabilité sur les surfaces verticales
- résistance chimique remarquable
- résistant aux crèmes et aux graisses
- applicable comme mono- et bi-composant
- antidérapant
- classe de glissance R9 selon DIN 51130

N° d'article	3043 000110 et suiv.
Récipient	4 kg, 22 kg
Degrés de brillance	G10, G30, G50
Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

AQUA-SOFT CFB

Vernis transparent soluble dans l'eau avec d'excellentes caractéristiques polyvalentes pour le vernissage de meubles normalement (mono-composant) et fortement (bi-composant) sollicités. Un système de vernis moderne avec de hautes exigences de qualité et une excellente facilité d'utilisation.

- applicable au choix comme mono- ou bi-composant
- très bon pouvoir de remplissage
- très bonne mise en valeur du grain
- grande transparence
- résistance aux crèmes et aux graisses remarquable
- vie en pot : 3 jours

N° d'article	30361 et suiv.
Récipient	5 kg, 25 kg, 120 kg
Degrés de brillance	G10, G30, G50, G70
Réticulant	ADLER Aqua-Vernetzer 82210



ADLER

AQUA-SEC CFB

Vernis à l'eau transparent à séchage rapide et aux excellentes propriétés de résistance à l'empilement, qui sont requises en particulier pour la production en série de meubles. En cas d'application comme bi-composant, ADLER Aqua-Sec CFB est approprié pour le vernissage des marches d'escalier dans les pièces d'habitation.

- applicable au choix comme mono- ou bi-composant
- bon pouvoir de remplissage
- séchage rapide
- résistance à l'empilement en toute rapidité
- résistance aux crèmes et aux graisses remarquable

N° d'article	30291 et suiv.
Récipient	4 kg, 22 kg, 120 kg
Degrés de brillance	G10, G30, G50, G70
Härter	ADLER Aqua-PUR-Harter 82220

FAMILLE BLUEFIN ECOFIN

Les vernis pour meubles solubles dans l'eau les plus rapides à appliquer. Vernis multicouche au séchage particulièrement rapide, avec une résistance à l'empilement inégalée pour l'industrie.

- surface naturelle
- applicable directement sur le chêne
- teneur en COV inférieure à 3,0 %
- bonne résistance contre les produits chimiques et les denrées alimentaires
- résistance aux rayures inégalée et absence de reflets même dans les degrés de brillance mats ternes
- effort minimal lors de l'application
- grande variété

Bluefin Ecofin Light vernissage à pores ouverts très naturel, applicable directement sur le chêne et en toute rapidité
2951 000105 et suiv.

Bluefin Ecofin application universelle, applicable directement sur le chêne et en toute rapidité
2953 000105 et suiv.

Bluefin Ecofin Plus pour les surfaces particulièrement garnissantes, applicable directement sur le chêne et en toute rapidité
2955 000105 et suiv.



VERNIS TRANSPARENTS

AQUA-TOP ANTISCRATCH

Vernis de finition bi-composant très résistant, soluble dans l'eau, pour les surfaces de meubles qui exigent la plus haute résistance chimique et une excellente résistance aux rayures.

- résistance chimique inégalée
- applicable comme vernis de finition tant sur les surfaces pigmentées que sur un vernissage incolore
- très bonne résistance mécanique
- grande rigidité annulaire
- ne jaunit pas

N° d'article	30340 et suiv.
Récipient	4 kg, 20 kg
Degrés de brillance	G5, G10, G30, G50
Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

BLUEFIN SOFTMATT

Bluefin Softmatt s'applique de façon universelle comme vernis multicouche ou vernis de finition lorsque le résultat souhaité est une surface chaude, d'aspect mat profond, naturelle. Quel que soit l'angle de vue, la surface apparaît toujours uniforme avec un degré de brillance mat profond continu et, grâce aux propriétés anti-empreintes, sans traces gênantes.

- applicable comme vernis de finition, mais aussi couche sur couche
- excellentes propriétés polyvalentes
- surface chaude, d'aspect mat profond, au toucher fin et soyeux
- matage très uniforme
- mise en valeur des pores très naturelle
- propriétés anti-empreintes

N° d'article	3052 000105 et suiv.
Récipient	3 kg, 18 kg
Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82221



BLUEFIN SMART

Le vernis pour meubles innovant Bluefin Smart ouvre la voie à un traitement des surfaces complètement neuf : une seule pulvérisation, ensuite un polissage et la surface est prête. Ce compagnon malin fait ainsi gagner du temps et de l'argent. Outre son application efficace, ce vernis transparent fait apparaître comme par magie des meubles à l'apparence naturelle grâce à son aspect mat terne et son toucher velouté.

- gain de temps et d'argent : 1 seule application et c'est prêt
- surfaces à l'aspect naturel
- aspect mat terne au toucher velouté
- aucun reflet
- faible taux d'émission : teneur en COV inférieure à 3,0 %
- très bonne résistance mécanique
- offre une protection efficace contre les rayures

N° d'article 2990 000105 et suiv.
Récepteur 4 kg, 20 kg
Durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

BLUEFIN PURE-WOOD

Vernis pour meubles bi-composant à base aqueuse pour obtenir un aspect et un toucher non traité sur les surfaces en bois. Les matières premières renouvelables maintiennent la beauté naturelle du bois et garantissent un climat résidentiel écologique.

- application efficace et simple, en particulier sur les bois de feuillus poreux (p. ex. chêne, noyer)
- faibles quantités d'application
- séchage rapide
- protection fiable contre les taches et les rayures
- pour l'industrie

N° d'article 2980 000105 et suiv.
Récepteur 4 kg, 10 kg, 22 kg
Durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82220



Forcher Tisch



FM Küchen

VERNIS TRANSPARENTS

BLUEFIN TERRA-DIAMOND

Le nouveau vernis pour meubles bi-composant à base aqueuse Bluefin Terra-Diamond se compose à plus de 85 % de matières premières renouvelables ou naturelles. L'excellente protection des surfaces ainsi que la très bonne applicabilité et l'aptitude à l'emploi montrent que Bluefin Terra-Diamond n'est en aucune façon inférieur aux vernis traditionnels.

- 85 % de matières premières naturelles
- faible teneur en COV (inférieure à 6 %)
- 31 % d'émissions de CO₂ en moins
- résistant à la sueur et à la salive (DIN 53160)
- sans métaux lourds (EN 71-3)
- très bonne résistance chimique
- résistance complète aux crèmes et aux graisses
- extrêmement résistant aux rayures

N° d'article 2962 000105 et suiv.

Récipient 4 kg, 20 kg

Degrés de brillance G5

Durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82221



FAMILLE BLUEFIN MULTILUX

Les vernis UV à base aqueuse ont été spécialement développés pour répondre aux exigences élevées posées au mobilier de cuisine et sanitaire ou aux surfaces fortement sollicitées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

- très bonne résistance mécanique et chimique
- bonne stabilité sur les surfaces verticales
- très bonne résistance à l'empilement
- convient aux jouets, résistant à la sueur et à la salive

Bluefin Multilux OP 3850 000105 et suiv. excellente mise en valeur des pores

Bluefin Multilux U 3851 000105 et suiv. application universelle

Bluefin Multilux HF 3852 000110 et suiv. grand pouvoir de remplissage

Bluefin Multilux Top 3853 000110 et suiv. qualité supérieure, résistance aux produits chimiques inégalée

Bluefin Multilux Step 3881 000110 et suiv. spécialement pour les escaliers (ne grince pas)

Bluefin Multilux Gloss 3895 000100 et suiv. une brillance élevée parfaite

Bluefin Multilux Softmatt 3854 000105 mat terne, velouté, anti-empreses

Vernis pigmentés

POUR PLUS DE VARIÉTÉ





VERNIS PIGMENTÉS

BLUEFIN PIGMOFOFT

Bluefin Pigmosoft se distingue d'autres vernis mats par une auto-régénération innovante, qui protège la surface des reflets et qui se régénère automatiquement en cas de forte sollicitation. Une protection spéciale anti-empreintes évite en outre presque complètement les traces de doigts.

- vernis mat pigmenté bi-composant à base aqueuse
- auto-régénération innovante
- très bonne résistance aux rayures et rigidité annulaire
- excellent comportement au polissage
- protection anti-empreintes
- aspect mat terne au toucher velouté
- grand pouvoir couvrant et résistance à la lumière
- disponible dans toutes les teintes RAL et NCS

N° d'article 3295 000010 et suiv.
Récepteur 4 kg, 20 kg
Durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

BLUEFIN PIGMORES 4IN1

La solution complète à base aqueuse combine à la fois isolation, matériau de remplissage, vernis de coloration et vernis de finition. Bluefin Pigmares 4in1 permet une utilisation simple et facile et se distingue également par un bon pouvoir de remplissage et une grande aptitude au ponçage.

- vernis pigmenté bi-composant à base aqueuse
- très bon pouvoir de remplissage et aptitude au ponçage optimale
- résistance chimique et mécanique élevée
- excellente rigidité annulaire
- applicable directement sur les panneaux MDF
- résistant aux crèmes et aux graisses (CFB)
- ne contient pas de composés organostanniques et est faible en émissions de COV
- palette de teintes variée
- aussi disponible sous forme de vernis à structure

N° d'article 3501 000010 et suiv.
Récepteur 4 kg, 22 kg
Durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82221



Gwinner



Schüller Möbelwerk KG



PIGMOCRYL NG

Vernis pigmenté mono-composant à base aqueuse, séchage rapide et bonne résistance mécanique et chimique. Les vernis colorés de nouvelle génération peuvent être teintés dans toutes les teintes NCS et RAL et disposent d'un très bon pouvoir couvrant.

- séchage rapide
- haute résistance au blocage
- très bon pouvoir couvrant
- grande variété de teintes
- haute résistance contre les contraintes chimiques et mécaniques ainsi que la lumière

N° d'article	3201 000010 et suiv.
Réceptif	1 kg, 4 kg, 22 kg
Teintes standard	Weiß W10 (blanc), RAL 9010, Schwarz (noir)



FAMILLE BLUEFIN PIGMOLUX

La famille Bluefin Pigmolux est synonyme d'efficacité, de rapidité et d'esthétique. Grâce à ses propriétés haut de gamme, la famille compte parmi les vernis UV haute performance les plus faciles à appliquer du marché.

- résistances inégales
- grand pouvoir couvrant
- fidélité de la couleur
- résistance à l'empilement

Pigmolux DC	application universelle 29397 et suiv.
Pigmolux DC ML	vernis mat au toucher velouté 29239 et suiv.
Pigmolux HQ	rapidité, dureté, résistance, résistance à l'empilement inégale 3350 000010 et suiv.
Pigmolux Softmatt	une surface tendance mate, grande résistance aux rayures, toucher velouté et résistance 3330 000010 et suiv.
Pigmolux Gloss	brillance élevée, teintes brillantes et très bonne aptitude au polissage 3395 000030 et suiv.

Couches de fond

AQUA-GRUND

Couche de fond à base aqueuse applicable comme mono-composant.
Apprêt à haut pouvoir de remplissage pour meubles, aménagements intérieurs, lambrissages et plafonds en bois.

- très bon pouvoir de remplissage
- forte mise en valeur du grain
- séchage rapide
- excellente aptitude au ponçage

N° d'article Aqua-Grund 30018
Aqua-Grund S 3006 000200
Récepteur 25 kg

AQUA-INTENSE GL

Apprêt bi-composant spécialement pour les surfaces recouvertes de vernis à l'eau accentuées dans l'ameublement et l'aménagement intérieur. Met aussi parfaitement en valeur les essences de bois foncées avec des marques distinctives

- très faible décoloration verte sur le chêne
- bon pouvoir de remplissage
- excellente mise en valeur du grain et très bonne transparence

N° d'article 30016
Récepteur 4,5 kg
Durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82220



RADON photography



BLUEFIN BASELUX & BASELUX NATUR

Apprêt pour meubles à durcissement UV pour l'industrie et les professionnels. Coordonné dans le système avec Bluefin Multilux U, OP, HF et Top.

Utilisez Bluefin Baselux Natur pour conserver la teinte naturelle du bois.

- **très bonne aptitude au ponçage**
- **bonne stabilité sur les surfaces verticales**
- **bon pouvoir de remplissage**
- **très bonne mise en valeur du grain**
- **directement applicable sur le chêne**

N° d'article Bluefin Baselux 3810 000200
 Bluefin Baselux Natur 3811 000200

Récipient 25 kg
 autres conditionnements sur demande



Matériaux de remplissage

BLUEFIN ROCKETFILL

Apprêt de remplissage à pulvériser mono-composant pour les surfaces revêtues de vernis pigmenté à base aqueuse dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

- très bon pouvoir de remplissage et très bonne aptitude au ponçage
- développement rapide de la dureté
- applicable directement sur les panneaux MDF, faible relèvement des fibres

N° d'article 3138 000010
Réceptif 25 kg
autres conditionnements
sur demande

BLUEFIN ISOSPEED

Apprêt de remplissage à pulvériser, couvrant, disponible dans toute la palette de teintes RAL et applicable au choix comme mono- ou bi-composant.

- très bonne stabilité
- séchage rapide
- excellente aptitude au ponçage
- très bon pouvoir isolant en cas d'application comme bi-composant et applicable directement sur les panneaux MDF

N° d'article 3134 000010 et suiv.
Réceptif 4 kg, 25 kg
Durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82220





AQUA-ISOSPEED THIX

Apprêt de remplissage à pulvériser, couvrant, avec une excellente stabilité et un effet isolant inégalé.

- **excellente stabilité**
- **séchage rapide**
- **grand pouvoir de remplissage**
- **très bonne aptitude au ponçage**
- **applicable comme mono- ou bi-composant**
- **très bon pouvoir isolant en cas d'application comme bi-composant**

N° d'article	31017 et suiv.
Récepteur	5,6 kg, 22 kg
Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

AQUALUX SPRITZFÜLLER

L'apprêt de remplissage à pulvériser bi-composant à durcissement UV est approprié pour toutes les structures de vernis pigmentaires à base aqueuse et est même approprié pour la gamme des blancs ainsi que pour les teintes pastel.

- **très bon pouvoir de remplissage et très bonne aptitude au ponçage**
- **développement rapide de la dureté**
- **excellentes propriétés d'isolation**
- **adhérence et effet isolant sur tout support, aussi sur les substances hydrosolubles colorantes du bois comme le frêne**

N° d'article	29211 et suiv.
Récepteur	25 kg, 120 kg *

BLUEFIN PIGMOLUX FILLER

L'apprêt de remplissage à pulvériser à durcissement UV, à base aqueuse, présentant le plus faible gonflement des fibres sur MDF et HDF.

- **très bon pouvoir de remplissage et très bonne aptitude au ponçage**
- **développement rapide de la dureté**
- **applicable directement sur les panneaux MDF**

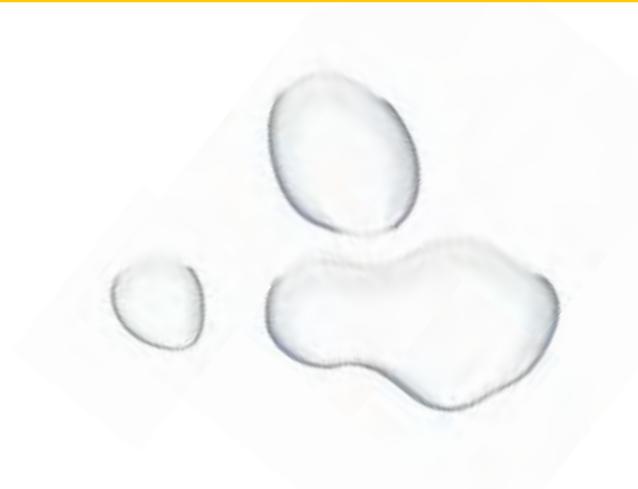
N° d'article	3320 000010
Récepteur	25 kg *

*autres conditionnements sur demande

L'exigence de demain

Les entreprises innovantes assument leur responsabilité vis-à-vis de l'environnement et de la société et prennent, aujourd'hui déjà, les mesures adéquates en faveur de la protection de l'environnement et de la durabilité :

- ✓ **Parce que les tâches et les exigences légales continueront d'augmenter à l'avenir**
- ✓ **Parce que les clients finaux demandent de plus en plus de produits durables et écologiques**
- ✓ **Parce qu'une production respectueuse de l'environnement est une promesse de succès non seulement pour des raisons éthiques, mais aussi pour des raisons économiques**



Vos avantages en un coup d'œil...

✓ **Vous répondez aux exigences légales et êtes mieux préparés aux nouvelles demandes du marché :**

- Directive 2004/42/CE (directive Decopaint)
- Décret sur les installations de COV (VOC-Anlagen-Verordnung, VAV) en Autriche, BGBl II 301/2002
- 31^e ordonnance fédérale sur le contrôle des immissions (BlmSchV) en Allemagne, BGBl I 2001, 2180

✓ **Vous agissez de façon innovante et orientée sur l'avenir**

✓ **Les vernis à l'eau contribuent à une image positive**

✓ **Vous pouvez proposer à vos clients des produits écologiques et de haute qualité**

✓ **Vous pouvez économiser des coûts et des ressources**

✓ **Vous assumez la responsabilité des générations futures**



CATALOGUE

Accessoires pour
professionnels ADLER



En plus du vernis optimal, le bon outil est lui aussi crucial. Les accessoires pour professionnels ADLER, parfaitement adaptés à nos produits, vous aident à obtenir des résultats optimaux.



Dans nos veines coulent les couleurs.

Il y a 80 ans, Johann Berghofer posait la première pierre d'ADLER en commençant à développer ses propres peintures. Beaucoup a changé depuis cette époque, mais un détail est resté le même : notre enthousiasme pour la couleur qui nous pousse chaque jour à travailler au revêtement parfait pour chaque surface.

Nous avons la peinture dans le sang – dans nos veines coulent les couleurs.

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstraße 22 · T. +43 5242 6922-0
info@adler-lacke.com · www.adler-lacke.com · facebook.com/adlerlacke

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 Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001
ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 46 5199 621

ADLER Česko s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno - Bosonohy · T. +420 731 725 957
ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308
ADLER Benelux BV · De Boelackers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020