



Bluefin su bazlı ürünler

ÜRÜN KATALOĞU

Karadağ distributes the high-tech products of Adler

Karadağ Adler'in yüksek teknoloji ürünlerinin distribütörüdür.

A large, irregular water droplet is positioned behind the first line of text. Several smaller, more spherical droplets are scattered around it, some overlapping the text.

DAHA İYİ

BİR GELECEK

İÇİN

YOLA ÇIKALIM!



Bizim damarlarımızda boya akıyor

İÇİNDEKİLER

ADLER. Başarı vaat eden bir isim	4
Su bazlı ürünler: mevcut durum	8
Su ile daha iyi	12
Neden ADLER su bazlı ürünlerini seçmelisiniz?	14
Sertifikalar & sürdürülebilir yeşil etiketimiz	16
ADLER ve mobilya için su bazlı ürün çeşitleri	18
Şeffaf vernikler	24
Boyalar	31
Astarlar	34
Dolgular	36
Geleceğin talepleri	38

IMPRINT:

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. Başarı vaat eden bir isim

Bizim damarlarımızda boya akıyor.

İŞTE ADLER'İ AVUSTURYA'NIN ÖNDE GELEN VERNİK, BOYA VE AHŞAP KORUYUCU ÜRETİCİSİ YAPAN FELSEFE BUDUR.

Her yıl yaklaşık 13.650 tonu su bazlı ürünler olmak üzere yaklaşık 21.000 ton boya ve vernik Schwaz'daki boya fabrikasında üretilmekte ve dünya çapında 30'dan fazla ülkedeki müşterilere gönderilmektedir. Sadece AR-GE alanındaki 120 çalışan, ADLER için ilerlemenin ve yenilikçi ruhun ne kadar önemli olduğunu göstermektedir. ADLER her yıl toplam satış gelirlerinin %10'unu araştırma faaliyetlerine yatırmaktadır. ADLER' in geniş çaplı tecrübelerinin yanı sıra, çalışmalarınızın sorunsuz bir şekilde ilerlemesini sağlamak için alanının en gelişmiş makine filosu ve kendi bünyesinde bir uygulama teknolojisi merkezine sahip olmasından da faydalanabilirsiniz. Çok çeşitli üretim süreçlerine uyacak şekilde ayarlanabilen özel kaplama çözümleri, ADLER'in müşterilerle kişisel iletişiminin ve bire bir fikir alışverişine verdiği önemi vurgulamaktadır.

ADLER, yenilikçiliği, sürdürülebilirliği, mümkün olan en iyi kaliteyi korumayı ve en ideal hizmeti, başarılarının devamını sağlamada kilit faktörler olarak görmektedir.



Bizim damarlarımızda boya akıyor

her yıl 21.000 ton boya ve
vernük, aŐaĐıdakiler dahil

13.650 t
su bazlı
 r n

720

iŐine baĐlı
 alıŐan

120

AR-GE
 alıŐanı

ADLER. Bir öncü

Bin dokuz yüz yetmişli yıllara döndüğümüzde, ADLER su bazlı ürünlerin ekolojik dengeye olan faydasını fark eden ve sürdürülebilir bir üretim süreci geliştiren öncülerden biridir. O zamandan beri, su bazlı ürün yelpazesini geliştirmeye devam ederken, ticaretin ve endüstrinin ihtiyaçlarını karşılamakla kalmayıp, bunların ötesine geçmeyi hedeflemektedir. Günümüzde ADLER, ürünlerinin üçte ikisini su bazlı olarak üretmektedir; mobilya vernikleri ve boyları, ahşap renklendiricileri, pencere ve kapı kaplamaları, ahşap koruyucular ve duvar boyları. Tüm bu ürünler piyasaya sürülmeden önce ADLER'in yüksek kalite standartlarını karşıladıklarından emin olmak için dikkatle test edilmektedir.

Kalite, sorumlu bir iş yapma yaklaşımı ve sosyal sorumluluk ADLER'in sadece sözde önem verdiği şeyler değildir. Bu anlayış, sayısız ödül ve sertifikayla kanıtlanmıştır; zira boya fabrikası bu belgeleri almak için düzenli olarak sıkı denetimlerden geçmektedir.



**KLIMANEUTRALES
UNTERNEHMEN**
certified by Fokus Zukunft

VIDEO
**Su bazlı
boya fabrikası**



ADLER, 2019 yılında Avrupa'nın en gelişmiş su bazlı ürün fabrikasının resmi açılışını yaparak yeni bir dönemi müjdeledi. Bu yatırımla, şirket su bazlı boya stratejisi ve sürdürülebilir bir gelecek için net bir sinyal gönderdi. ADLER, yeni su bazlı boya fabrikasının inşasıyla, artan üretim miktarlarına rağmen enerji tüketiminin hala çok düşük bir seviyede tutulabileceğini gösterdi. Bu şekilde sorumluluğu bizzat üstlenen ADLER, sektörde faaliyetleri %100 iklim dostu* olan ilk şirketlerden biridir.

*ADLER, çok çeşitli önlemlerle karbon ayak izini minimuma indirmeyi başarmıştır. ADLER, tanınmış iklim koruma sertifikaları aracılığıyla kaçınılmaz kalıntı emisyonlarını dengeliyor ve böylece yeni iklim koruma projelerinin finanse edilmesine yardımcı oluyor.



Su bazlı ürünler.

Mevcut durum

Son yıllarda, yetkililerin getirdiği kısıtlamalar sebebiyle, su bazlı ürünlere olan talep istikrarlı bir şekilde artmıştır. Özellikle Avrupa Birliği, **çevreyi koruma ve sağlıkla ilgili endişelerine karşı** su bazlı ürünlerin üretimine ve kullanımına olan desteği giderek daha fazla artmıştır. Solvent bazlı ürünlerle karşılaştırıldığında, su bazlı ürünler önemli ölçüde daha düşük VOC (uçucu organik bileşikler) içeriğine sahiptir. Bu sadece ekolojik denge ve insan sağlığı üzerinde olumlu bir etkiye sahip olmakla kalmaz, aynı zamanda su bazlı ürünleri yangın önleme açısından daha güvenli hale getirir.

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi tarafından 21 Nisan 2004 tarihinde yayımlanan 2004/42/EU sayılı Direktif (Dekoratif Boyalar ve Vernikler için Kılavuz), merdivenler, pencereler ve paneller gibi binaların belirli bölümlerinde solvent bazlı boya ve verniklerin kullanımını kısıtlamaktadır.

Avusturya Solventler Direktifi LMV 2005 ve 31. Almanya Federal Emisyon Kontrol Yasası (BImSchV) **uçucu organik bileşiklerin (VOC) salınımını** düzenlemekte ve bunu yaparak solvent bazlı ürün sistemlerinin kullanımını kısıtlamaktadır.

Almanya'da kısıtlamalar yılda 5.000 kg solvent salınımı miktarından, Avusturya'da ise yılda 500 kg'dan itibaren geçerlidir. Bu nedenle daha büyük şirketler giderek daha fazla su bazlı ürünlere geçiş yapmaktadır. Alman mobilya ve mutfak endüstrisi neredeyse tamamen modern su bazlı ürün sistemlerinin kullanımına geçmiştir. Bu aynı zamanda daha seçici müşterilerin gereksinimleriyle de çok uyumludur: ahşap gibi doğal ve sürdürülebilir bir hammadde ile müşteriler, çevre dostu boyalar ve vernikler kullanarak yüksek kaliteli uygulama yapabilmeyi isterler.

Su bazlı ürünler



ÇÖZÜCÜLER

SU

KATILAR

solvent bazlı



ÇÖZÜCÜLER

KATILAR

ORGANİK ÇÖZÜCÜLER

karşı

SU



ham petrol çıkarma



ham petrol çıkarımı **YOK**
Kaynaklardan ve derin kuyulardan
gelen doğal su

boru hatları aracılığıyla limana



boru hatları ile taşıma **YOK**

Trieste'ye petrol tankeri ile



petrol tankeri ile taşıma **YOK**

boru hattı ile petrol rafinerisine



petrol rafinerisine taşıma **YOK**

ham petrol damıtma



damıtma **YOK**

petrol tankeri ile
üretim sahasına taşıma



Taşıma **YOK**

ürün üretimi



ÇEVRE DOSTU
ürün üretimi

müşteriye teslim



müşteriye teslim

boya/vernük kullanımı



boya/vernük kullanarak
ÇEVRE DOSTU BİR ŞEKİLDE
inceltme ve ekipman temizliği için su kullanımı

imha etme



imha etme

Doğal, yenilenebilir bir hammadde olan ahşap da sürdürülebilir bir şekilde korunmalıdır!

Bu, daha çevre dostu oldukları ve çok daha düşük solvent içerikleri sebebiyle ekolojik dengenin korunmasına yardımcı olan su bazlı ürünlerle mümkün olmaktadır.

Organik çözücülerini su ile değiştirerek boyaların çevre üzerindeki etkisi yaklaşık %90 oranında azaltılmaktadır.

Bir önceki tabloda su ve solvent bazlı ürünleri karşılaştırarak, su bazlı ürünlerin tüm yaşam döngüsü boyunca olumlu etkilerini gösteriyoruz. Elbette, solventler çevreye daha az zarar veren bir süreç olan organik atıklardan da elde edilebilir.

Su ile Daha İyiyse

Su bazlı ürünlerin kalitesi hiçbir şekilde solvent bazlı ürünlerden daha düşük değildir. Bu durum parlaklık, mekanik - kimyasal direnç ve sonuç olarak ortaya çıkan yüzeylerin amaca uygunluğu için de aynı ölçüde geçerlidir. Özellikle daha doğal yüzeylere yönelik eğilim, su bazlı ürünlerin kullanımı için güçlü bir gerekçe oluşturmaktadır. Daha düşük düzeyde tanecik vurgusu ile ahşabın doğal rengi büyük ölçüde korunduğundan daha doğal görünümlü bir yüzey elde edilir.

Su bazlı ürünler...

- ✓ çocuklarımızın geleceğini güvence altına almamızı sağlar.
- ✓ iklimin korunmasına önemli bir katkı sağlamaktadır:
ozon kirliliğinde azalma ve daha düşük salınımlar
- ✓ kaynak ve malzeme tasarrufu: azaltılmış uygulama miktarları
- ✓ sağlığın korunmasına olumlu katkı
- ✓ günümüzün trendlerini yakalamak: azaltılmış tanecik vurgusu sayesinde doğal görünüm
- ✓ iki bileşenli ürünler için kullanıcı dostu işlem süreleri
- ✓ kolaylıkla muhafaza etme



© ANREI

Neden ADLER su bazlı ürünlerini tercih etmelisiniz?

ADLER'in su bazlı boyalarını kullanmanın tek avantajı sadece VOC' lerdeki azalma değildir. Geçtiğimiz birkaç yıl içinde ADLER, su bazlı boya ve verniklerinin kalitesini artırmak için AR-GE alanında önemli yatırımlar yapmıştır. Günümüzde, ADLER'in su bazlı boyaları sadece geleneksel solvent bazlı boyalarla eş değer kalitede olmakla kalmayıp, hatta bazı alanlarda daha üstündür.



Değişimi kolaylaştırmak!

ADLER saha satış temsilciniz, daha sürdürülebilir ve çevre dostu boyama ve vernikleme yöntemlerine geçişte size rehberlik etmekten mutluluk duyacaktır.

DOĞAL OLUN

- ADLER'in bazı su bazlı ürünlerinde solvent içeriği %3'ten bile azdır, örneğin Bluefin Pigmosoft
- ADLER'in ürün yelpazesi, bazı sürdürülebilir ürünler içerir örneğin; %85' ten fazla yenilenebilir ve/veya doğal hammaddeden üretilen Bluefin Terra-Diamond

AKILLI OLUN

- ADLER, iki bileşenli solvent bazlı ürünlerle aynı dayanıklılık seviyesine ulaşan tek bileşenli su bazlı kaplama sistemleri sunar
- Yeni hammadde teknolojileri son derece sağlam yüzeyler oluşturmayı mümkün kılar
- Geniş ürün yelpazesi: Her ihtiyaca uygun mükemmel çözüm!
- İnanılmaz derecede verimli Bluefin Smart ve kendi kendini yenileyen Bluefin Pigmosoft gibi akıllı ürünler

ADLER OLUN

- ADLER'in adı kalitenin simgesidir
- ADLER yüzeylerde ekstra değer artışı sağlar ve müşterilerinizi ikna etmek için iyi satış argümanları sunar.
- Su bazlı tüm ADLER mobilya vernikleri ağır metal, formaldehit, biyosit, mantar öldürücü ve plastikleştirici fitalat içermez
- ADLER, T ve CMR maddeleri gibi toksinlerin ve kanserojen maddelerin kullanımından kaçınır.
- Su bazlı ürünler söz konusu olunca bir öncü olan ADLER, bu alanda derinlemesine bilgi birikimine ve uzun yıllara dayanan deneyime sahiptir

ADLER'in ürünleri çeşitli Avrupa araştırma ve deneme enstitülerinden sertifika almıştır. Bu da ADLER'in yüksek kaliteli ve çevre dostu ürünlere olan bağlılığını kanıtlamaktadır.

Sertifikalar & sürdürülebilir yeşil etiketimiz

Her bir ürünün aldığı belirli sertifikaların ayrıntılarını ürüne genel bakış bölümümüzde bulabilirsiniz. En önemli sertifikalara göz atın:



Güvenli, döngüsel ve sorumlu malzemeler ve ürünler için dünyanın en gelişmiş standardı. Cradle to Cradle Certified® ürünleri, bu nedenle geleneksel doğrusal üretim ve tüketim modelini döngüsel ekonomiye dönüştürmenin anahtarıdır.



Avusturya Çevre Etiket, çevre ve kalite için bağımsız bir onay mührüdür. Sertifika, ürünlerin çevre dostu bir şekilde üretilip üretilmediğini veya en çevre dostu şekilde kullanılıp kullanılmayacağını veya imha edilip edilemeyeceğini gösterir. Sadece Bluefin Unistar gibi seçilmiş ADLER ürünleri Avusturya Çevre Etiket ile işaretlenmiştir.



Baubook, sağlıklı ve çevre dostu malzemelerin kullanımını kolaylaştıran bir yapı ürünleri veritabanıdır. Ekolojik faktörlere odaklanan ihale davetleri kapsamında, binalar için sertifika alırken ve destek programları kapsamında gerekli kimlik bilgilerinin kanıtlarını bulmayı kolaylaştırır. Enerji ve ekolojik göstergelerin hesaplanması için yapı malzemeleri hakkında doğrulanmış ve iyi yapılandırılmış veriler sunar.



Gemilerin iç donanımı için kullanılan boya ve vernikler, düşük yanıcılık açısından IMO Kararı A.653(16) gerekliliklerini karşılamalıdır. Bir malzemenin yangın durumunda nasıl davranacağını değerlendirmek için test metodolojisi kendi test standartlarımızda belirtilmiştir; testler renksiz, yanmaz bir tabaka üzerinde gerçekleştirilir.



İnşaat sektörüne yönelik boya ve verniklerin uçucu zararlı madde salınımlarına göre etiketlenmesine ilişkin DEVL1104875A sayılı Fransız Direktifi: A+



Bu etikete sahip ürünler aşağıdaki standartlardan en az birini karşılamaktadır:

- Tükürük ve Terlemeye Karşı Direnç (DIN 53160/1 ve DIN 53160/2)
- Oyuncak güvenliği (EN71-3 (CE)), çocuk oyuncaklarında kullanım için uygundur.



Kayma direnci derecelendirmeleri DIN 51130 test standardına uygun olarak verilir. Derecelendirme ne kadar yüksekse, kayma direnci o kadar iyi olma eğilimindedir. Kayma direnci dereceleri şu şekilde ayrılır: kayma direnci derecesi yok, R9, R10, R11, R12, R13





ADLER'in ürün yelpazesindeki en sürdürülebilir ürünleri, yeşil sürdürülebilirlik etiketi altında bulabilirsiniz. Bu doğrultuda, ADLER sorumlu faaliyetlerinin temeli olarak ifade ettiği BM'nin Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine güvenmektedir. Bütün ürünler, üç kategori altında nesnel bir şekilde test edilmekte ve sertifikalandırılmaktadır: Çevre, sağlık, Güvenlik ve Hizmet Ömrü. Sadece tüm alanlarda olumlu sonuçlanan ürünler yeşil sürdürülebilirlik etiketiyle ödüllendirilir.

ADLER



Çevre

yüksek oranda yenilenebilir hammadde
düşük karbon ayak izi
çevreye zarar veren maddeler eklenmeden
düşük VOC içeriği



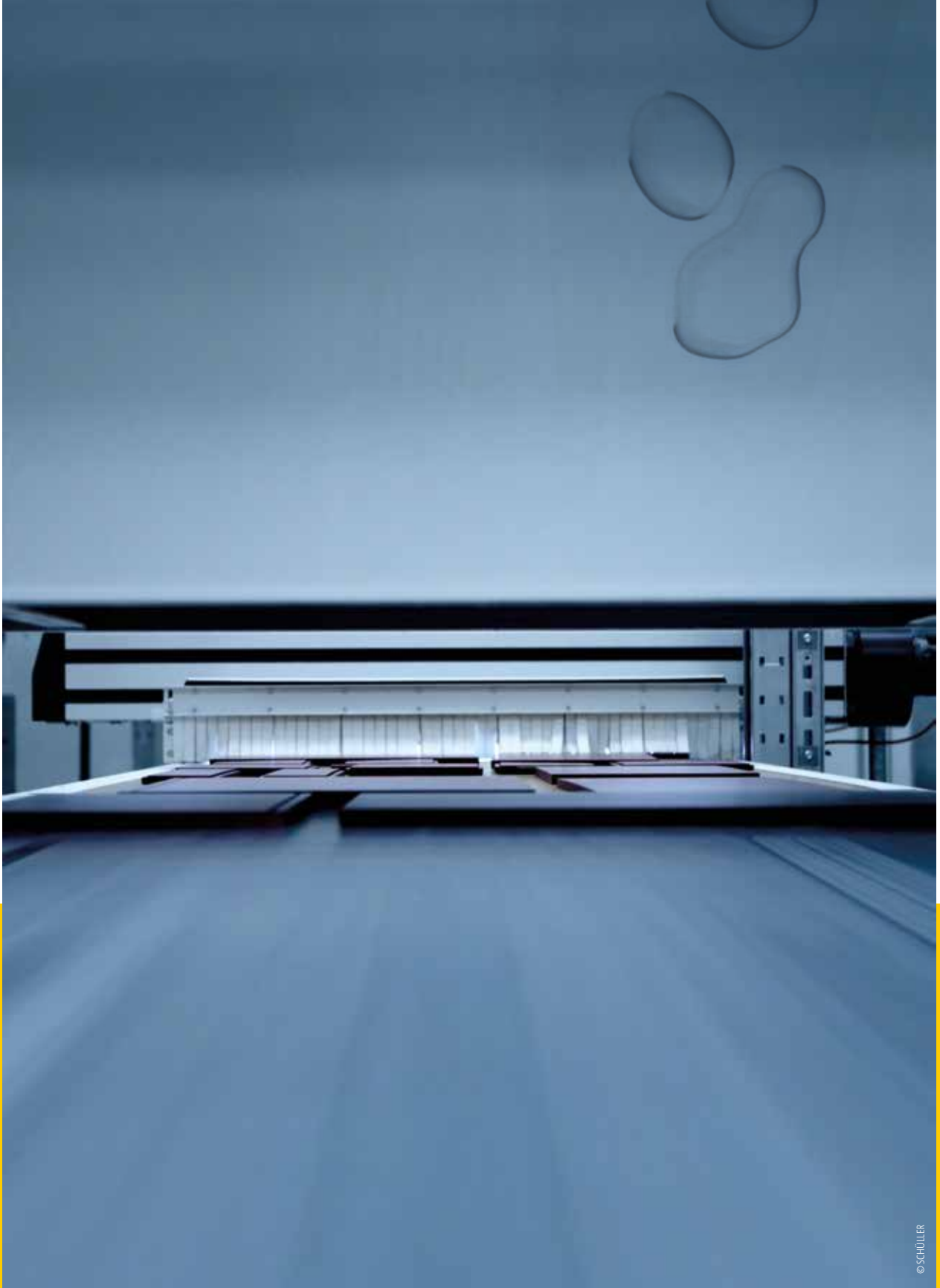
Sağlık ve Güvenlik

alerjen veya sağlığa zararlı
maddeler içermez
ürünlerin kullanımı
herhangi bir sağlık riski oluşturmaz



Hizmet ömrü

uzun raf ömrü
yüksek dayanıklılık
iyi renk tonu tutarlılığı



© SCHÜLLER

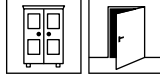
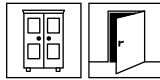
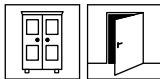
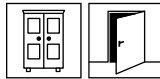
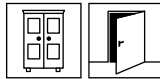
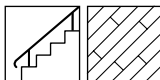
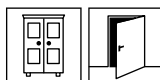
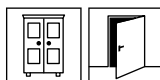
ADLER ve mobilya için su bazlı ürün eřitleri

ADLER, özellikle mobilya üzerinde kullanım için geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. İster tek bileşenli ister iki bileşenli, renksiz veya pigmentli, mat veya yüksek parlaklıkta bir çözüm arıyor olun hepsi su bazlı ürünler kullanarak yapılabilir.

**Her türlü gereksinim ve uygulama için
mükemmel su bazlı ürünlere sahibiz!**

ADLER ürünlerinin yüksek kalitesi, kullanım kolaylığı ve dayanıklılığının yanı sıra görünüm ve dokusuna da yansımaktadır. Şirketin kullandığı hammaddeleri sürekli olarak geliştirmesi sayesinde, ADLER'in su bazlı mobilya ürünlerinin bazıları ekstra özelliklere sahiptir: parmak izi bırakmaz, hoş bir yumuşak dokunuşlu yüzey, kendini yenileme özelliğı veya daha verimli uygulama yöntemleri.

En önemli ADLER su bazlı ürünlerin karşılaştırılması

Uygulama türü	Ürün	Ürün no.*	Kullanım	İlk bakışta avantajlarımız
VERNİKLER				
 	1 K	Bluefin Resist	2963000105	 çok yönlü, iki bileşenli PUR vernik kadar dayanıklı
		Bluefin Ecofin Light	2951000105	açık gözenekli yüzey, hızlı kurur
	1K ya da 2 K	Bluefin Ecofin	2953000105	kolay zımparalanır, çok hızlı kurur, sadece çok az VOC içeriği
		Bluefin Ecofin Plus	2955000105	 çok iyi dolgu performansı, çok hızlı kuruma, sadece çok az VOC içeriği
		Bluefin Unistar	2965000105	genel uygulama için düşük VOC içeriğine sahip su bazlı, şeffaf vernik
		Bluefin Unistar Thix	2966000105	çok hızlı kurur, mükemmel blok direnci
		Bluefin Step-Silent	2967000110	 gıcırdamaz, kaymaz, özellikle merdivenler için uygundur
	2 K	Bluefin Top-Antiscratch	2960000105	olağanüstü çizilme direnci
		Bluefin Softmatt	3052000105	doğal, derin mat iyi doku, parmak izi koruması
		Bluefin Smart	2990000105	 işlenmemiş ahşap gibi sadece bir kat gerekir
		Bluefin Pure-Wood	2980000105	işlenmemiş ahşap gibi görünür ve hissettirir
		Bluefin Terra-Diamond	2962000105	Sürdürülebilir alternatif: %85+ yenilenebilir/ doğal hammadde, doğrudan meşe yüzeye uygulanabilir.
 	1K UV	Bluefin Multilux OP	3850000105	özellikle güzel gözenek deseni
		Bluefin Multilux U	3851000105	 U = genel uygulama
		Bluefin Multilux HF	3852000110	 HF = özellikle iyi dolum performansı
		Bluefin Multilux TOP	3853000110	son derece dayanıklı, yüksek düzeyde parlaklık, güzel gözenek deseni
		Bluefin Multilux Step	3881000110	 Adım = özellikle merdivenler için (gıcırdaama yok)
		Bluefin Multilux Gloss	3895000100	 Parlaklık = yüksek derecede parlaklık
	2 K UV	Bluefin Multilux Softmatt	3854000105	 tam mat, hoş bir his, parmak izi koruması

* Referans ürün numarası

** banyolar/mutfaklar hariç

Doku	Parlaklık derecesi	Kimyasal direnç	Kuruma	Testler ve sertifikalar
  	G05 – G90	    	 3 sa	 
  	G05 – G80	    	 1 sa	 
  	G05 – G80	     1K 2K	 1 sa	    
  	G10 – G100	     1K 2K		 
  	G05 – G70	     1K 2K	 1 sa	     
  	G05 – G70	     1K 2K		    
  	G10, G30, G50	     1K 2K	 3 sa	 
  	G05 – G50	    	 4 sa	
	G05	    	 5 sa	  
	G05	     **	 3 sa	
  	G05	    	 3 sa	
  	G05 – G70	    	 4 sa	       
  	G05 – G90	    	uygulama koşullarına bağlıdır Kılavuz olarak yaklaşık rakamlar: konveyör banth palet kurutucu 35 - 45 dk düz kanal kurutucu 15 - 20 dk	  
  	G05 – G90	    		  
  	G10 – G90	    		
  	G10 – G90	    		
  	G10 – G90	    		
  	G10, G30, G50	    		
Son kat	G100	    		
Son kat	G05	    		

En önemli ADLER su bazlı ürünlerinin karşılaştırılması

Uygulama türü	Ürün	Ürün no.*	Kullanım	İlk bakışta avantajlarımız
PİGMENTLİ BOYALAR				
 	2 K	Bluefin Pigmosoft	3295000010	  çizilmez, parmak izi bırakmaz, kendini yeniler
		Bluefin Pigmores 4in1	3501000010	doğrudan MDF üzerine uygulanabilir
 	1 K	Bluefin Pigmocryl NG	3201000010	  hızlı kurur, metal nesneler (örn. yüzükler) tarafından çizilmeye karşı oldukça dayanıklıdır
	2 K UV	Pigmolux DC	29397	kullanıcı dostu, UV-kürleme ile veya UV-kürleme olmadan kullanılabilir
		Pigmolux HQ	3350000010	son derece dayanıklı, son derece iyi istiflenebilirlik
		Pigmolux Softmatt	3330000010	  parmak izi korumalı yumuşak mat
		Pigmolux Gloss	3395000030	yüksek parlaklık, cilalama ile çok iyi sonuçlar
ASTARLAR				
 	1 K UV	Bluefin Baselux	3810000200	  çok güçlü tanecik vurgusu (solvent bazlı boyalar gibi), olağanüstü göz enek ıslatma performansı ve yalıtım etkisi
		Bluefin Baselux Natur	3811000200	hafifletilmiş tane vurgusu, olağanüstü göz enek ıslatma performansı ve yalıtım etkisi
DOLGULAR				
 	1 K	Bluefin Rocketfill	3138000010	çok iyi dolgu performansı, zımparalanması son derece kolay
	1 K 2 K	Bluefin Isospeed	3134000010	  2K kullanımı ile iyi dolgu performansı ve güçlü yalıtım etkisi, çok çeşitli renklerde mevcuttur
 	2 K UV	Aqualux Spritzfüller	29211	iyi dolgu performansı, hızlı sertleşme, olağanüstü yapışma
	1 K UV	Bluefin Pigmolux Filler	3320000010	tek bileşenli, iyi dolgu performansı, zımparalanması son derece kolay

* Referans ürün numarası

** püskürtme tabancası Isospeed ile kullanılabilir (su ilavesi ile)

Doku	Parlaklık derecesi	Kimyasal direnç	Kurutma	Testler ve sertifikalar	Renk sistemi
	Derin mat				
	G10, G30, G50				
	G10, G30, G50				
	G20 – G50				
	G05 – G50				
	Tam mat				
	Parlak				



uygulama koşullarına bağlıdır	

uygulama koşullarına bağlıdır		
	uygulama koşullarına bağlıdır 	

Vernikler

AHŞABIN EN DOĞAL HALİ





ADLER

BLUEFIN RESIST

Üstün mekanik ve kimyasal dirence sahip, su ile inceltililebilen tek bileşenli vernik. Bu vernik, kremlere ve yağa karşı dayanıklı, mükemmel tanecik vurgusuna, şeffaflık ve doldurma performansına sahiptir. Yüzeyi erken sararma veya solmaya karşı koruyan özel bir UV filtresi içerir.

- mükemmel kimyasal ve mekanik direnç
- olağanüstü doldurma performansı
- mükemmel tanecik vurgusu
- Krem ve yağa karşı mükemmel direnç
- dikey yüzeylerde mükemmel tutunma

Ürün no.	2963000105
Ambalaj	5 kg, 25 kg
Parlaklık derecesi	G05, G10, G30, G50, G70, G90

BLUEFIN ECOFIN FAMILY

En hızlı su ile inceltililebilen mobilya vernikleri. Endüstride kullanım için özellikle hızlı kuruyan ve mükemmel istiflenebilirliğe sahip çok katlı vernik.

- doğal yüzey
- doğrudan meşe üzerinde kullanılabilir
- VOC içeriği %3,0'dan az
- kimyasallara ve gıdalara karşı iyi direnç
- mükemmel çizilme direnci ve çizildiğinde bile parlama yapmayan mat vernik
- 1K ve 2K işlenebilir
- çeşitlilik

Bluefin Ecofin Light 2951000105 çok doğal ve açık gözenekli bir görünüm verir

Bluefin Ecofin 2953000105 genel kullanım amaçlı

Bluefin Ecofin Plus 2955000105 özellikle dolgun bir yüzey oluşturur



Bluefin Ecofin



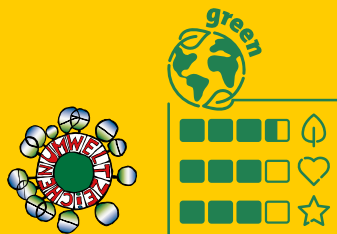
VERNİKLER

BLUEFIN UNISTAR & BLUEFIN UNISTAR THIX

Bluefin Unistar ve Bluefin Unistar Thix, tek bileşenli ürünler olarak veya “vernük üzerine vernük” yöntemi uygulanarak iki bileşenli ürünler olarak kullanılabilir ve meşe gibi birçok ahşap türüne doğrudan uygulanabilir. Kısa sürede kuruma ve hızlı yapışma direncinin yanı sıra mükemmel doldurma performansları, şeffaflıkları ve dayanıklılıkları da diğer avantajlarıdır. Son derece düşük VOC içeriği sayesinde özellikle çevre dostudur.

- genel uygulama: 1 veya 2 K
- hızlı kurur ve sadece kısa bir süre sonra istiflenebilir
- mükemmel doldurma performansı ve şeffaflık
- çok iyi tanecik vurgusu
- Ahşabı çiziklere ve izlere karşı etkili bir şekilde korur
- oyuncakların verniklenmesi için ideal ürünler (EN 71-3)
- baubook'ta beyan edildi

Ürün no.	2965000105 2966000105
Ambalaj	4 kg, 22 kg, 120 kg
Parlaklık derecesi	G05, G10, G30, G50, G70
Sertleştirici	Aqua-Crosslinker 8481



BLUEFIN STEP-SILENT

Bluefin Step-Silent, ahşap merdivenlerdeki gıcırdama seslerini azaltır, kaymaz bir yüzey oluşturur ve tek bileşenli veya iki bileşenli bir vernük olarak kullanılabilir. Aşınma ve yıpranmaya karşı geliştirilmiş direnci sayesinde Bluefin Step- Silent, tek bileşenli bir ürün olarak uygulandığında bile ağır mekanik yüklere maruz kaldığında iyi performans gösterir.

- gıcırdama sesi yok
- mükemmel aşınma direnci
- dikey yüzeylere mükemmel tutunma
- olağanüstü kimyasal direnç
- krem ve yağ karşı dayanıklı
- 1K veya 2K ürün olarak kullanılabilir
- kaymaz yüzey
- DIN 5130' e göre kayma direnci derecesi R9

Ürün no.	2967000110
Ambalaj	4 kg, 22 kg
Parlaklık derecesi	G10, G30, G50
Sertleştirici	Aqua-Hardener 8450





VERNİKLER

BLUEFIN TOP-ANTISCRATCH

Maksimum kimyasal direnç ve mükemmel çizilme direnci gerektiren mobilya yüzeylerinde kullanılmak üzere, su ile inceltilebilen ve yüksek dirençli iki bileşenli vernik.

- mükemmel kimyasal direnç
- hem boyalı yüzeyler hem de vernikli yüzeyler için son kat olarak kullanılabilir
- çok iyi mekanik direnç
- metal nesneler (örn. yüzükler) tarafından çizilmeye karşı oldukça dayanıklıdır
- sararmaz

Ürün no.	2960000105
Ambalaj	4 kg, 20 kg
Parlaklık derecesi	G05, G10, G30, G50
Sertleştirici	Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN SOFTMATT

Bluefin Softmatt, özellikle doğal, derin mat, iyi hissettiren bir yüzey aradığınız ortamlarda çok katlı vernik veya son kat olarak genel bir şekilde kullanılabilir. Bakış açısı ne olursa olsun, yüzey her zaman eşit bir şekilde derin mat bir görünüme sahiptir ve verniğin parmak izi bırakmayan özellikleri sayesinde rahatsız edici izler oluşmaz.

- hem son kat vernik olarak hem de "vernik-üstüne-vernik" olarak kullanılabilir
- üstün çok yönlü özellikler
- derin mat, sıcak ve iyi hissettiren bir yüzey bitişi; zarif, ipeksi ve yumuşak bir doku hissi
- homojen mat yüzey bitişi
- doğal gözenek deseni
- parmak izi tutmayan özellik

Ürün no.	3052000105
Ambalaj	4 kg, 20 kg
Sertleştirici	Aqua-Hardener 8451



ADLER

BLUEFIN SMART

Yenilikçi Bluefin Smart mobilya verniğimiz, tamamen yeni bir yüzey uygulaması yöntemine öncülük ediyor. Yapmanız gereken tek şey, yüzeye tek bir kat püskürtmek. Daha sonra pürüzsüz bir yüzey oluşturmak için zımparalanır ve işiniz biter. Bu akıllı yöntem kullanıcıya hem zaman hem de mali tasarruf sağlıyor. Kullanımda çok verimli olmasının yanı sıra, mat görünümü ve satenimsi hissiyle bu vernik, neredeyse hiç zaman kaybetmeden doğal görünümlü mobilyalar yaratır.

- zamandan ve mali tasarruf sağlar: tek kat ve işiniz bitti
- doğal görünümlü yüzey
- kadifemsi hisli tam mat görünüm
- zamanla parlama yapmaz
- düşük salınım: VOC içeriği %3'ten az
- çok iyi mekanik direnç
- çizilmelere karşı en iyi şekilde koruma sağlar

Ürün no. 2990000105
Ambalaj 4 kg, 20 kg
Sertleştirici Aqua-Hardener 8451

BLUEFIN PURE-WOOD

Su bazlı iki bileşenli mobilya verniği, ahşap yüzeylerde işlenmemiş bir görünüm ve doku elde etmek için idealdir. Yenilenebilir hammadde bileşenleri içeren bu vernik ahşabın doğal güzelliğini korur ve çevre dostu bir yaşam ortamı sağlar.

- özellikle gözenekli sert ağaçlarda (örn. meşe, fıncık çeşitleri) verimli ve kullanımı kolay
- metrekare başına daha az ürün tüketimi
- hızlı kuruma
- izlere ve çizilmelere karşı güvenilir koruma

Ürün no. 2980000105
Ambalaj 4 kg, 10 kg, 22 kg
Sertleştirici Aqua-Hardener 8450



VERNİKLER

BLUEFIN TERRA-DIAMOND

Yeni su bazlı iki bileşenli mobilya verniğimiz Bluefin Terra-Diamond %85'ten fazla doğal hammaddeden üretilmiştir. Sağladığı mükemmel yüzey koruması, kullanım kolaylığı ve amaca yönelik uygunluğu, Bluefin Terra-Diamond'un geleneksel verniklerden hiçbir şekilde daha aşağı olmadığını açıkça göstermektedir.

- %85 doğal hammadde
- düşük VOC içeriği (%6'dan az)
- % 31 daha düşük CO₂ salımları
- ter ve tükürüğe karşı dayanıklı (DIN 53160)
- ağır metal içermez (EN 71-3)
- çok iyi kimyasal direnç
- krem ve yağa dayanıklı
- çizilmeye karşı son derece dayanıklı

Ürün no.	2962000105
Ambalaj	4 kg, 20 kg
Parlaklık derecesi	G05, G10, G30, G50, G70
Sertleştirici	Aqua-Hardener 8451



BLUEFIN MULTILUX FAMILY

Bu, su bazlı UV vernikler mutfak ve banyo mobilyalarının yanı sıra yoğun kullanıma maruz kalan mobilya ve iç donanım yüzeylerinin gereksinimlerini karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

- çok iyi mekanik ve kimyasal direnç
- dikey yüzeylere mükemmel tutunma
- çok iyi istiflelenebilirlik
- oyuncaklar üzerinde kullanıma uygun, ter ve tükürüğe dayanıklı

Bluefin Multilux OP 3850000105	üstün gözenek deseni
Bluefin Multilux U 3851000105	genel uygulama
Bluefin Multilux HF 3852000110	yüksek doldurma gücü
Bluefin Multilux Top 3853000110	yüksek kalite, muhteşem kimyasal direnç
Bluefin Multilux Step 3881000110	özellikle merdivenler için (gıcırdaama yok)
Bluefin Multilux Gloss 3895000100	mükemmel parlak bitiş
Bluefin Multilux Softmatt 3854000105	tam mat, kadifemsi doku, parmak izi yapmaz

Boyalar

DAHA FAZLA ÇEŞİTLİLİK İÇİN





BOYALAR

BLUEFIN PIGMOFOFT

Bluefin Pigmosoft, yüzeyde parlamaları oluşmasını önleyen ve yoğun kullanım durumunda gelişmiş kendini yenileme özelliğiyle diğer mat boyalardan ayrılır. Parmak izi bırakmayan özekkiği sayesinde parmak izleri neredeyse tamamen engellenebilir.

- su bazlı 2K boya
- gelişmiş kendini yenileme özellikleri
- çizilmelere ve metal nesnelerin (örn. yüzükler) iz bırakmasına karşı çok iyi direnç
- parlamaların oluşumuna karşı mükemmel direnç
- parmak izi yapmaz
- kadifemsi dokuda tam mat görünüm
- mükemmel örtücülük ve ışığa karşı direnç
- tüm RAL ve NCS renklerinde mevcuttur

Ürün no. 3295000010
Ambalaj 4 kg, 20 kg
Sertleştirici Aqua-Hardener 8451

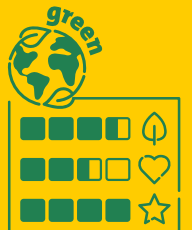


BLUEFIN PIGMORES 4IN1

Bu, su bazlı komple çözüm aynı zamanda bariyer, dolgu, boya ve verniktir - hepsi bir arada. Bluefin Pigmares 4in1'in kullanımı çok basit ve kolaydır ve aynı zamanda iyi bir doldurma performansı sağlar ve zımparalanması kolaydır.

- su bazlı 2K boya
- çok iyi doldurma performansı ve kolay zımparalama
- yüksek kimyasal ve mekanik direnç
- metal nesneler (örn. yüzükler) tarafından çizilmeye karşı son derece iyi direnç
- doğrudan MDF levhalar üzerine uygulanabilir
- krem ve yağa karşı dayanıklı (CFB)
- organotin içermez, düşük VOC salınımları
- geniş renk paleti
- efekt boyası olarak da mevcuttur

Ürün no. 3501000010
Ambalaj 4 kg, 22 kg
Parlaklık derecesi G10, G30, G50
Sertleştirici Aqua-Hardener 8452





ADLER

BLUEFIN PIGMOCRYL NG

Hızlı kuruyan, iyi mekanik ve kimyasal direnç sunan, su bazlı tek bileşenli boya. Yeni nesil bu boya, herhangi bir NCS veya RAL rengini elde edecek şekilde renklendirilebilir ve çok iyi örtücülük sağlar.

- hızlı kuruma
- yüksek yapışma direnci
- mükemmel örtücülük
- geniş renk yelpazesi
- mekanik - kimyasal yüklere ve ışığa karşı direnç

Ürün no.	3201000010
Konteyner	1 kg, 4 kg, 22 kg
Parlaklık derecesi	G10, G30, G50
Standart renkler	(Beyaz) W10, RAL 9010, (Siyah)

BLUEFIN PIGMOLUX FAMILY

Bluefin Pigmolux Ailesi size verimlilik, hız ve kusursuz estetik sunar. Üstün kaliteli özellikleri sayesinde, bu boya ailesi sektördeki en kullanıcı dostu, yüksek performanslı UV boyalar arasındadır.

- son derece dayanıklı
- harika örtücülük
- hassas renk tonu tutarlılığı
- iyi istiflelenebilirlik

Pigmolux DC	genel kullanım amaçlı
29397	

Pigmolux HQ	hızlı sonuçlar, sertlik, sağlamlık
3350000010	mükemmel istiflelenebilirlik

Pigmolux Gloss	yüksek parlaklık, parlak renk seçenekleri, pasta cila daha iyi sonuçlanır.
3395000030	



Astarlar





BLUEFIN BASELUX & BASELUX NATUR

Endüstriyel ve profesyonel kullanım için UV ile kürlenmiş mobilya astarı. Bluefin Multilux U, OP, HF ve Top ürünleri için baz kat olarak kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiştir.

Ahşabın doğal rengini korumak için Bluefin Baselux Natur kullanın.

- zımparalaması çok kolaydır.
- dikey yüzeylerde mükemmel tutunma
- iyi doldurma performansı
- mükemmel tanecik vurgusu
- direkt olarak meşe üzerine uygulanabilir

Ürün no. Bluefin Baselux 3810000200
Bluefin Baselux Natur 3811000200

Ambalaj 25 kg
talep üzerine farklı ambalaj boyutları da üretilmektedir

Astarlar

BLUEFIN ROCKETFILL

Su bazlı boya ile boyanmış mobilya ve iç mekan donanımlarının yüzeyleri için tek bileşenli sprej astar.

- çok iyi doldurma performansı ve kolay zımparalanabilir
- hızlı sertleşir
- MDF levhalar üzerinde doğrudan kullanılabilir, liflerde çok az pürüzlenir

Ürün no.

3138000010

Ambalaj

25 kg

talep üzerine farklı ambalaj boyutları da üretilmektedir



BLUEFIN ISOSPEED

Su bazlı opak sprej astar, RAL renk paletindeki tüm renklerde mevcuttur; tek bileşenli veya iki bileşenli ürün olarak kullanılabilir.

- yüzeye çok iyi tutunma
- hızlı kuruma
- zımparalanması son derece kolaydır
- 2K kullanımıyla çok iyi yalıtım özelliklerine sahiptir ve MDF levhalar üzerine doğrudan kullanılabilir

Ürün no.

3134000010

Ambalaj

4 kg, 25 kg

Sertleştirici

Aqua-Hardener 8450



AQUALUX SPRITZFÜLLER

UV kürlemeli iki bileşenli spreyci astar, suya dayanıklı ahşap bileşenlerine sahip ahşap türleri için izolasyon olarak kullanılmak üzere tüm su bazlı boyalarla kullanıma uygundur

- çok iyi doldurma performansı ve kolay zımparalanabilirlik
- hızlı sertleşir
- mükemmel yalıtım özellikleri
- Her türlü yüzeye iyi yapışma ve yalıtım etkisi sağlar, ayrıca ahşabın içindeki, özellikle dış budak gibi ağaçlarda renk sızmasına neden olabilecek suda çözünen maddelere karşı yalıtım yapar

Ürün no.

29211

Ambalaj

25 kg, 120 kg

talep üzerine farklı ambalaj boyutları da üretilmektedir

Sertleştirici

Aqua-Hardener 8450

BLUEFIN PIGMOLUX FILLER

Su bazlı, UV ile kürlenen tek bileşenli spreyci astardır. MDF ve HDF'deki liflerin çok az şişmesine neden olur.

- çok iyi doldurma performansı ve kolay zımparalanabilirlik
- hızlı sertleşir
- doğrudan MDF levhalar üzerine uygulanabilir

Ürün no.

3320000010

Ambalaj

25 kg

talep üzerine farklı ambalaj boyutları da üretilmektedir



Geleceğin talepleri

Yenilikçi şirketler çevreye ve topluma karşı sorumluluklarını ciddiye alırlar ve bugün bile çevreyi korumak ve sürdürülebilirliği sağlamak için gerekli önlemleri almaktadırlar:

- ✓ **Çünkü kanuni yükümlülükler ve gereklilikler gelecekte de artmaya devam edecek.**
- ✓ **Çünkü nihai müşterilerden gelen talep giderek artmaktadır.**
- ✓ **Çevre dostu üretim yöntemleri sadece etik açıdan fayda sağlamakla kalmaz.**

Size sağladığı avantajlar...

- ✓ **Kanuni yükümlülükleri yerine getirir ve sektörün yeni taleplerine daha iyi hazırlanırsınız:**
 - 2004/42/EU Direktifi (Dekoratif Boyalar ve Vernikler için Kılavuzlar)
 - VOC Sistemleri Direktifinin (VAV) - Avusturya, BGBl II 301/2002
 - 31. Federal Salınım Kontrol Direktifi (BImSchV) - Almanya, BGBl I 2001, 2180
- ✓ **Geleceğe odaklanıyorsunuz ve yenilikçi gücünüzü gösteriyorsunuz.**
- ✓ **Su bazlı boyalar ve vernikler olumlu bir imaj yansıtır.**
- ✓ **Müşterilerinize yüksek kaliteli, çevre dostu ürünler sunabilirsiniz.**
- ✓ **Maliyetleri düşürebilir ve kaynaklardan tasarruf edebilirsiniz.**
- ✓ **Gelecek nesiller adına sorumluluk üstleniyorsunuz.**



KATALOG

ADLER profesyonel yardımcı ürünler



Doğru boya veya verniğe sahip olmanın yanı sıra, doğru yardımcı ürünlere sahip olmak da çok önemlidir. ADLER'in ürünleriyle kullanılması için özel olarak tasarlanmış profesyonel yardımcı ürünler, en iyi sonuçları elde etmenize olanak sağlayacaktır.



Bizim damarlarımızda boya akıyor

Yaklaşık 85 yıl önce Johann Berghofer ADLER'in temelini attı ve kendi boyalarını geliştirmek için çalışmalara başladı. O zamandan bu yana çok şey değişti, ancak bir şey aynı kaldı: Her gün, bizi mükemmel yüzey malzemesi geliştirmeye iten renk tutkumuz.

Bizim damarlarımızda boya akıyor



facebook.com/adlerlacke



instagram.com/adlerlacke_official



youtube.com/@AdlerLacke

ADLER-COATINGS.COM

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 Türkiye · Barbaros Mahallesi · Millet Caddesi · Şen Sokak · No: 38 · 34746

Ataşehir · İstanbul · T. +90 (216) 472 85 95 satis@karadagboya.com

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