

**KKB**  
KARTALLAR  
BOYA KIMYA



DENİZ BOYALAR



# KARTALLAR BOYA VE KİMYA

## MİLLİ ÜRETİM, GLOBAL KALİTE



**Kartallar Boya, Türkiye'nin ilk deniz boyası üreticilerinden biridir.** 1975 yılında İstanbul Güngören'de, Kimya Mühendisi Veyssel Kartal ve Makine Mühendisi İhsan Kartal tarafından kurulan firmamız, yolculuğuna mütevazı bir atölyede başladı. Kurucularımızın öncü ve yenilikçi vizyonu sayesinde, Türkiye'de alkid, epoksi ve akrilik reçine bazlı deniz boya larını KBK markasıyla üreten ilk firmalardan biri olduk. Bu sayede, büyük denizcilik sektörü kuruluşlarına hizmet verebilen bir şirket haline geldik.

**1982 yılında,** Türkiye'nin ilk alkid esaslı deniz astar ve son kat boya larından olan **Karden Primer** ve **Karden Alkyd'i ürettik.** Büyüyen üretim kapasitemizle birlikte, 1986 yılında 4000m<sup>2</sup> alanlı Gebze tesisimizi ve alkid reçine üretim tesisimizi devreye aldık.

**1994 yılında** Kartallar Boya, Türkiye'de **katı epoksi reçineleri işleyen ilk firmalardan biri** olmuş ve Türk denizcilik sektörü için ilk yerli **Antikorozif Epoksi Astarlardan olan Karden Proguard ZP'yi** (Parti No: 012594) sektöre kazandırmıştır.

# KARTALLAR BOYA VE KİMYA

2025 yılında aldığımız stratejik bir kararla, deniz boyalarımızı, «**MARİNPAL**» markamızla sunmaya başladık. Ayrıca global boya pazarında önemli bir konumda olan, ABD merkezli RPM Holding bünyesinde faaliyet gösteren «**CARBOLINE**» firmasıyla Türkiye genelinde deniz boya alanında satış yetkisi sözleşmesine imza attık. Bu kapsamda geliştirdiğimiz işbirliği, en güncel teknolojileri ve en üstün nitelikli hammaddeleri kullanarak yüksek kaliteli deniz boya üretme ve pazarlama imkanlarımızı güçlendirdi.

Kartallar Boya olarak üretim kapasitemiz 2 vardiya çalışma şartlarında **yıllık 6.000.000 Litre** civarındadır. Firmamız bünyesinde istihdam edilen AMPP Sertifikalı Boya Enspektörleri eliyle tüm uygulamalarda teknik saha desteği sunmaktayız.





# KARTALLAR BOYA VE KİMYA

Kartallar Boya olarak, 2001 yılında uygulamaya başladığımız ve Bureau Veritas – UKAS akreditasyonu ile kesintisiz olarak sürdürdüğümüz ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi doğrultusunda, denizcilik sektöründe kullanılan yüksek kaliteli boya ve kaplama ürünlerini üretmeye devam ediyoruz. Üretim süreçlerinde en güncel teknolojiler ile en üstün nitelikli hammaddeleri bir araya getiren firmamız, müşteri memnuniyetini ve ürün performansını en üst düzeyde tutan bir anlayışa sahiptir.

**50 yılı aşan deniz boyası üretim tecrübemiz ve Ar-Ge çalışmalarına verdiğimiz yüksek önem** sayesinde; bireysel ve ticari kullanım amaçlı tekne ve gemilerin yanında, deniz üzerinde ve civarında hizmet veren tüm çelik yapıların yıpratıcı atmosferik ve deniz kaynaklı etkilere karşı korunmasında güvenilir bir çözüm ortağı olmayı sürdürüyoruz.



# SERTİFİKALARIMIZ



Bureau Veritas Certification

**KARTALLAR BOYA VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

KÖŞKLÜÇEŞME MAH. YENİ BAĞDAT CAD., NO: 136 41400 GEBZE, KOCAELİ, TURKEY

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

**ISO 9001:2015**

Scope of certification

DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF WATER AND SOLVENT BASED PAINTS,  
PACKAGING AND SALES OF THINNERS

Original cycle start date: 22-01-2001  
Expiry Date of Previous Cycle: NA  
Certification / Recertification Audit date: NA  
Certification / Recertification cycle start date: 27-01-2022

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 13-09-2024

Certificate No.: TR011194 Version: 1 Issue date: 09-03-2022

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch  
IBRAHİM TAGAY

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom  
Local Office: Esas Maltepe Ofispark Altayçeşme Mah. Camii Sok. No: 21 Kat: 8 Maltepe, İstanbul  
34843 Turkey

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +90 216 518 40 50

 **AMPP™ Certificate of Achievement**

The Association for Materials Protection and Performance Recognizes

As a Certified

  
Executive Director  
AMPP



Expires

# SERTİFİKALARIMIZ



RECOGNISED TBT-FREE ANTI-FOULING SYSTEM  
in compliance with the IMO International Convention  
on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships

Certificate No: MNDE2014/5772

This certificate is issued to the company named below. The anti-fouling coating system is recognised to be compliant with the IMO International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships adopted in October 2001. This recognition does not cover other properties, such as anti-fouling performance, service life, safety or toxicity etc.

The recognition is subject to Lloyd's Register being informed of any changes in and modifications to the product's formulation or specification. Lloyd's Register reserves right to withdraw or re-issue this certificate upon any future amendments of the IMO Convention.

Manufacturer: **Kartallar Boya ve Kimya San. Tic. Ltd.**  
Koskluceme Mah.  
Yeni Bağdat Cad.  
No: 136 Gebze / Kocaeli

Product name: **Karden Cuprolic**

Product colours: **Red**

LLOYD'S REGISTER GÖZETİM LTD. ŞTİ  
Azadlık Caddesi, Sütlüce Mah. Kat:3  
Daire:12, 34342, 106.00000 - İSTANBUL

Ali Timurhan Baytekin  
Marine Senior Surveyor  
Lloyd's Register Gözetim Ltd. Şti  
A Member of the Lloyd's Register group

Lloyd's Register and variants of it are trading names of Lloyd's Register Group Limited, its subsidiaries and affiliates. Lloyd's Register Gözetim Ltd. Şti. (Tax Reg ID: Erenköy / 2110200585) is a company registered in Türkiye. A member of the Lloyd's Register group.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of



COMPANY: KARTALLAR BOYA KİMYA  
PAINT NAME: KRONOCOAT 2218  
REPORT TYPE: Grain Contamination Test  
REPORT NO: 2594/19

PREPARED BY: Andrew Hall  
POSITION: Registered Occupational Hygienist  
DATE: 8 October 2019



Report No: AH2254/19



**TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı TSE veya/ve	Description of the Mark TSE veya/ve
--------------------------------	--

BELGE NUMARASI 009234-TSE-01/01  
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ 01.03.2004  
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 01.03.2026  
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI KARTALLAR BOYA VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ  
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ KOŞKLÜÇESME MAH. YENİ BAĞDAT CAD. NO:136 41400 GEBZE  
KOCAELİ/TÜRKİYE  
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI KARTALLAR BOYA VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ KOŞKLÜÇESME MAH. YENİ BAĞDAT CAD. NO:136 41400 GEBZE  
KOCAELİ / TÜRKİYE  
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 14.31.34/TSE-199-2  
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI K B K  
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARLARI TS 11590 / Boyalar Epoksi Reçine Esaslı-Çelik Yapılarda Kullanılan /  
RELATED TURKISH STANDARD 28.03.1995 - TS 11590/T1 / Boyalar Epoksi Reçine Esaslı-Çelik Yapılarda  
Kullanılan / 03.09.1996 - TS 11590/T2 / Boyalar Epoksi Reçine Esaslı-Çelik Yapılarda Kullanılan / 14.11.2000 - TS 11590/T3 / Boyalar Epoksi  
Reçine Esaslı-Çelik Yapılarda Kullanılan / 28.06.2001

BELGE KAPSAMI 'BOYALAR-EPOKSİ REÇİNE ESASLI ÇELİK YAPILARDA KULLANILAN'  
SCOPE OF LICENCE \* SINIF 1, TİP 2



03/2017  
HAKAN DENİZ  
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ



\*Bu belge, belge sahibinin önceden verilen yetirinin Enstitüsünden belgeleri için kullanılabilir ve geçerlidir.  
\*This certificate is valid only when used in accordance with the conditions of the licence and is not to be used for other purposes.  
\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: Ceylanlar Toprakları Yolu ÇAYIROVA GEBZE - Tel: 0212 273 2727 Faks: 282721808  
\*TSE BELGELENDİRME HİZMETİ BAĞLANTILI Adres: Neaşehir Cda. No:112 06100 Sarıyer/İstanbul/06100 - Tel: 0 312 416 54 51 / 416 54 27, Faks: 0 312 416 58 17  
e-posta: ist@tse.org.tr - web: www.tse.org.tr

https://www.kartallarboya.com.tr/BelgeGozetimi.aspx?m=25-kbgh-stdnsmn-belgesi-dogruluguna-ve-pozitifligine-sorgulama. 1 / 1



## TEST CERTIFICATE

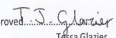
Date Received 11 January 2012  
Date Issued 07 February 2012  
Client Kartallar Boya  
Koskluceme Mahallesi  
Yeni Bağdat Caddesi  
No: 136 Gebze  
Kocaeli  
Turkey  
PRA Reference 75221-137  
Samples Submitted Karpoş Armora ZP + Karpolpy Pyramidal  
Karpoş Armora ZP + Karacryl Duralack  
Work Requested 500 hour QUV weathering to  
ASTM D4587

## Results

Sample	Colour Change (Delta E)
Karpoş Armora ZP + Karpolpy Pyramidal	0.499
Karpoş Armora ZP + Karacryl Duralack	0.358

A delta E value of 1 is generally accepted as being noticeable to the average observer

Signed:   
John Gadd

Approved:   
Tessa Glazier  
Head of Testing Services

PRA  
Coatings Technology Centre  
14 Castle Mews, High Street, Hampton  
Middlesex TW12 2NP, United Kingdom  
www.pra-world.com  
coatings@pra-world.com  
T: +44 (0)20 8487 0800  
F: +44 (0)20 8487 0801

The Paint Research Association  
Company limited by guarantee  
Registered office as opposite:  
Registered in England No. 216387

# KULLANIM AMACINA GÖRE BOYALAR

ASTARLAR	ASTAR-ARA KATLAR	SON KATLAR	ZEHİRLİ BOYA	FOULING RELEASE	MACUN VE REÇİNE	ISIYA DAYANIKLI
Marifast Primer	Mari Climatron	Maripox Tankline	Maricoper 12	Mariplatin 60	Marifill 2610	Maritherm 200
Maridur Procoat	Maridur Tolera	Marifast Top Coat	Marisilver 24	Mariprop 15	Marilight 2906	Maritherm 600
Maridur Masterguard	Maridur Procoat	Maripur Versatile	Marigold 36		Maresin 2107	
Maridur Tolera	Maridur MIO Mastic	Maripur Pyramidal	Marigold 60			
Marizinc TW A	Maridur Epomastic	Maripox Eposea	Maridur Tolera			
Mariflex Primer		Mariflex Top Coat	Marinal Maxtie			
Maridur MIO Mastic		Mariflex Speedo	Marinal Epotie			
Maridur Alushield		Maritherm 200				
Maridur Epomastic		Maritherm 600				
		Mariflex Flora				
		Maripur Premium				

# GEMİ ALANLARINA GÖRE BOYALAR

DECK	TOPSIDE	BALAST TANKS	CARGO HOLDS	FRESH WATER TANK	FUNNEL- HOT SURFACES	ACCOMADATION-ENGINE ROOM	HULL	REPAIR & SAFETY	PROPELLERS
Maripur Versatile	Maripur Versatile	Maridur Tolera	Marizinc TW A	Maripox Tankline	Maritherm 200	Marifast Top Coat	Maridur Procoat	Mariflex Flora	Mariprop 15
Maripox Eposea	Maripur Pyramidal	Marizinc TW A	Maridur Tolera		Maritherm 600	Maripox Eposea	Maridur Masterguard	Mariflex Protect	
Maridur Procoat	Maripox Eposea	Mari Climatron	Maridur Procoat			Maridur Masterguard	Maridur Tolera	Marifill 2610	
Maridur Masterguard	Mariflex Top Coat		Maridur MIO Mastic			Maridur Tolera	Maridur MIO Mastic	Marilight 2906	
Maridur Tolera	Mariflex Speedo		Maridur Epomastic			Maridur Procoat	Maridur Alushield		
Maridur MIO Mastic	Mariflex Flora		Marifast Primer			Mariflex Top Coat	Maridur Epomastic		
Maridur Alushield	Maripur Premium		Maridur Masterguard			Mariflex Speedo	Maricoper 12		
Maridur Epomastic	Maridur Procoat		Mariflex Primer			Marifill 2610	Marisilver 24		
Marifill 2610	Maridur Masterguard		Maridur Alushield			Marilight 2906	Marigold 36		
Marilight 2906	Maridur Tolera		Marifast Top Coat			Marifast Primer	Marigold 60		
	Mariflex Primer		Mariflex Speedo				Maridur Tolera		
	Maridur MIO Mastic		Mariflex Top Coat				Marinal Maxtie		
	Maridur Alushield		Marifill 2610				Marinal Epotie		
	Maridur Epomastic		Marilight 2906				Mariplatin 60		
	Marifill 2610								
	Marilight 2906								

## MARİFLEX

### AKRİLİK BOYALAR

Tek komponentli, akrilik astar ve son kat boyalardan oluşan, kullanımı kolay, seri hava kurumalı, gemi üst yapıları ve çeşitli çelik gemi yüzeyleri için geliştirilmiş çok yönlü ürünlerdir. Güvenlik amaçlı floresan boyalar, korozyon direnci yüksek astarlar, kalıcı renkler sunan son kat boyalar ve ilave UV direnci için çeşitli vernikler bu ürün grubunda yer alır.

## MARİFAST

### ALKİD BOYALAR

Tek bileşenli, hava kurumalı alkid reçine esaslı pas önleyici astarlar ve yüksek parlaklık ve esneklik özelliklerine sahip son kat boyalardan oluşan ürün grubudur. Ahşap veya çelik yüzeylerde kullanılabilir. Özellikle üst yapıların iç yüzeyleri ve makine daireleri için tasarlanmış, nispeten hafif hizmet amaçlı ürünlerdir.



**KBK**  
KARTALLAR  
BOYA KİMYA

# MARİDUR

## EPOKSİ ASTARLAR

Çinko astarlar üzerine veya doğrudan çelik yüzeylere uygulanabilen, kimyasal direnci yüksek ve uygulaması kolay, üstün bariyer tabaka özelliklerine sahip geniş bir ürün yelpazesi sunar. Maridur ürün grubu kapsamında; Hızlı kuruyan, kısa kat atma ve uzun yeniden boyama sürelerine sahip, düşük sıcaklık, yetersiz yüzey hazırlığı ve yüksek nem şartlarına toleranslı özel formülasyonlar sunulmaktadır.

 **MARINPAL**



## MARİPUR

### POLİÜRETAN SON KATLAR

Yüksek yapılı, yüksek katılı ve parlak son kat ürün grubudur. Çeşitli Marinpal astarları ve arakatları üzerine uygulama için uygun olduğu gibi direkt olarak metal yüzeylere de uygulanabilir. Geniş bir renk yelpazesinde üretilen yüksek UV dirençli Maripur ürünleri, deniz şartlarında yapılan son kat boya uygulamalarında solmayı ve parlaklık kaybını minimize etmektedir.

## MARİGOLD 36 & 60 3 VE 5 SEZONLUK ZEHİRLİ BOYALAR

SPC (Self Polishing Copolymer) esaslı, TBT içermeyen 36 ve 60 ay servis süresine sahip zehirli boyalardır. Deniz organizmalarına karşı uzun süreli koruma sağlar ve IMO Antifouling Sistem Konvansiyonu'na (AFS/CONF/26) uygundur. Ticari gemiler ve kıyı gemileri için özel olarak geliştirilmiştir.



## MARİPLATİN SİLİKON EPOKSİ FOULİNG RELEASE BOYA

Biyosit içermeyen, düşük sürtünme katsayısına sahip, kir tutmama özellikli silikon epoksi fouling release boyadır. Geleneksel antifouling boyalara kıyasla denizcilik endüstrisine yeni bir soluk getiren **PoliDimetilSiloksan (PDMS) modifiye epoksi reçine bazlı**, biyosit içermeyen çevre dostu nanoteknolojik bir boyadır. Gövdeyi temiz ve pürüzsüz tutarak, yakıt maliyetlerinden tasarruf sağlamaktadır.

## MARİPROP 15

### SİLİKONLU PERVANE BOYASI

Pervaneler, su altı dümen mekanizmaları ve şaftlar için geliştirilmiş, üstün koruma sağlayan boyadır. Kürlenme sürecinden sonra oluşan geçirimsiz tabaka, pervane yüzeyleri için üstün antifouling koruma sağlar. Direkt olarak uygulanabilir, astar kata ihtiyaç duymaz.

## MARİFİLL & MARİLİGHT

### DOLGU & HAFİF MACUN

Solvent içermeyen, yüksek performanslı, kolayca zımparalanabilen iki bileşenli dolgu ve hafif tamir macunlarından oluşan ürün grubudur. Kalın tabakalar halinde uygulanabilir ve yüksek su direncine sahiptir. Çelik, ahşap, cam elyaf takviyeli polyester ve alüminyum gibi yüzeylerde üstün performans gösterir.

## MARİTHERM 200 & 600

### ISIYA DAYANIKLI BOYALAR

200°C ve 600°C'ye kadar ısınan sıcak yüzeylerin kalıcı olarak korunması için kullanılan polisiloksan reçine esaslı tek komponentli son kat boyadır. Sıcak boru hatları, sıcak makine kısımları ve bacalarda kullanılır.

## MARİZİNC

### ÇİNKO ETİL SİLİKAT ASTARLAR

**Geçici koruma kullanımı için, kaynaklanabilir inorganik çinko astarıdır.** Atmosferik koşullara karşı uzun vadeli ilave koruma sağlamak amacıyla, arakat ve son kat boyalarla kaplanabilir. Kaynak sıçramaları yüzeyine yapışmaz. Çıplak çelik yüzeylerde hızlı ve kolay kaynak yapılmasını sağlayarak üretim hattında zaman kaybını önler.

## MARİ CLİMATRON

DÜŞÜK SICAKLIKTA KÜRELENEBİLEN YÜKSEK NEM TOLERANSLI BALAST TANK BOYASI

Tamamen ıslak veya su altı yüzeylere uygulanabilen bir korozyon kontrol epoksi kaplama formülasyonudur. Nemin alınmasına ihtiyaç olmaz, bakım operasyon maliyetlerini, harcanan emeği ve yüzey hazırlık çalışmalarını azaltarak operasyonel verimliliği artırır. Özellikle gemilerde balast tankları, güverteler, yük ambarları, üst yapılar ve su altı alanları gibi bölgelerde, yalnızca yüksek basınçlı su jeti ile yıkama işlemlerinden sonra kullanılabilir.

## MARİPOX

EPOKSİ BAZLI DEPOLAMA TANKI BOYALARI

Kimyasal veya diğer maddelerin depolanması için dahili tank, valf ve boru kaplaması olarak tasarlanmış solventli ve solventsiz, yüksek performanslı epoksi ürün grubudur. Yüksek kalınlıkta film tabakaları halinde uygulanabilir. Tuzlu sulara, endüstriyel işlem suyuna, atık suya ve kanalizasyona dayanıklıdır.

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 9388144

LOA: 73,91m

WIDTH: 17,68 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

CARBOLINE ÜRÜNLERİ



**HARVEY DISCOVERY**

# REFERANSLARIMIZ



**NIBULON MAX**

IMO NO: 9904613

LOA: 140 m

WIDTH: 28 m

## **KULLANILAN ÜRÜNLER**

MARİFAST PRİMER

MARİFAST TOP COAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR PROCOAT

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PRİMİUM

MARİGOLD 36



# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 9945980

LOA: 128 m

WIDTH: 25 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

CARBOLİNE ÜRÜNLERİ

**FREDERICK PAUP**



# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: -

LOA: 78 m

WIDTH: 18 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİDUR PROCOAT

MARİPUR PREMIUM

MARİDUR TOLERA

ALEXANDR SENNIKOV

 **MARIPAL**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: -

LOA: 90 m

WIDTH: 24 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR VERSATILE

MARISILVER 24

NIBULON NBL – 037M

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 8504284

LOA: 88 m

WIDTH: 12 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFLEX SPEEDO

MARİFLEX PRİMER

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR PROCOAT

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PRİMİUM

MARİGOLD 36

IVY 1

 **MARINPAL**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 8230388

LOA: 114 m

WIDTH: 13,25 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFLEX SPEEDO

MARİFAST TOP COAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PYRAMIDAL

MARİGOLD 60

MARİFLEX PRİMER

MARİPOX TANKLİNE



**AGNES**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: TUG

LOA: 41 m

WIDTH: 12 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

CARBOLİNE ÜRÜNLERİ



HARVEY TITAN

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 9554664

LOA: 188,99 m

WIDTH: 36,12 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR PROCOAT

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PREMİUM

MARİGOLD 60

MARİTHERM 200

MARİPOX TANKLINE

MARİFLEX SPEEDO

MARİFLEX PRİMER

 **MARINPAL**

**BAO QUAN**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 8884579

LOA: 66 m

WIDTH: 9 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFAST PRİMER

MARİFAST TOP COAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR PROCOAT

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PRİMİUM

MARİSİLVER 24

MARİDUR MASTERGWARD

 **MARINPAL**

**HÜSEYİN USTAOĞLU**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: -

LOA: 52 m

WIDTH: 10 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFAST PRİMER

MARİFAST TOPCOAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PRİMİUM

MARİGOLD 36

MARİPOX TANKLİNE

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 9045687

LOA: 113,09 m

WIDTH: 16,4 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFLEX PRİMER

MARİFLEX TOPCOAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PRİMİUM

MARİGOLD 36

MARİPOX TANKLİNE

# REFERANSLARIMIZ



NIBULON BARGES NBL 90-91-92-93

IMO NO: 4 BARGE

TOTAL LOA: 270 m

WIDTH: 22 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİDUR MASTERGUARD

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR PROCOAT

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PREMİUM

MARİSİLVER 24

MARİDUR MIO MASTIC

MARİDUR ALUSHIELD



# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 9652210

LOA: 108,5 m

WIDTH: 24 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

CARBOLİNE ÜRÜNLERİ



**MAGDALEN**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 7808114

LOA: 100 m

WIDTH: 24 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

CARBOLİNE ÜRÜNLERİ

**KITTITAS**



# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: MUHTELİF

TOPLAM LOA: 9000m

WIDTH: MUHTELİF

## KULLANILAN ÜRÜNLER

2017-2023 yılları arasında Nibulon Deniz Filosu için toplamda 350.000 Litre boya ihracatı gerçekleştirilmiştir.



**NIBULON FILOSU**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 8642945

LOA: 89 m

WIDTH: 12 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFAST PRİMER

MARİFAST TOP COAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PYRAMİDAL

MARİGOLD 36

MARİPOX TANKLINE

 **MARINPAL**

**RIVER ELBE**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 8867222

LOA: 105,3 m

WIDTH: 16,7 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFAST PRİMER

MARİFAST TOP COAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PYRAMİDAL

MARİGOLD 36

MARİPOX TANKLİNE

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 8891560

LOA: 106,79 m

WIDTH: 16,7 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFLEX TOPCOAT

MARİFLEX PRİMER

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PYRAMİDAL

MARİGOLD 36

MARİPOX TANKLİNE



**RODION OSLYABYA**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 8841711

LOA: 114 m

WIDTH: 13,2 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

MARİFLEX PRİMER

MARİFLEX TOPCOAT

MARİPUR VERSATİLE

MARİDUR MASTERGUARD

MARİNAL EPOTİE

MARİPUR PYRAMİDAL

MARİGOLD 36

MARİPOX TANKLINE



**VOLGO BALT 226**

# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 9841732

LOA: 70 m

WIDTH: 18 m

**KULLANILAN ÜRÜNLER**

CARBOLİNE ÜRÜNLERİ

**RONJA EXPLORER**



# REFERANSLARIMIZ



IMO NO: 9399454

LOA: 46 m

WIDTH: 11 m

## KULLANILAN ÜRÜNLER

CARBOLİNE ÜRÜNLERİ

WARREN THOMAS

