



## GENEL ENDÜSTRİYEL BOYALAR

[boris.com.tr](http://boris.com.tr)



## HİZMET VERİLEN SEKTÖRLER

### BORIS ENDÜSTRİYEL BOYALAR

Sanayide kullanılan özel ve standart boyaları güçlü kalite güvence zinciri içinde kendi tesisinde üretir.

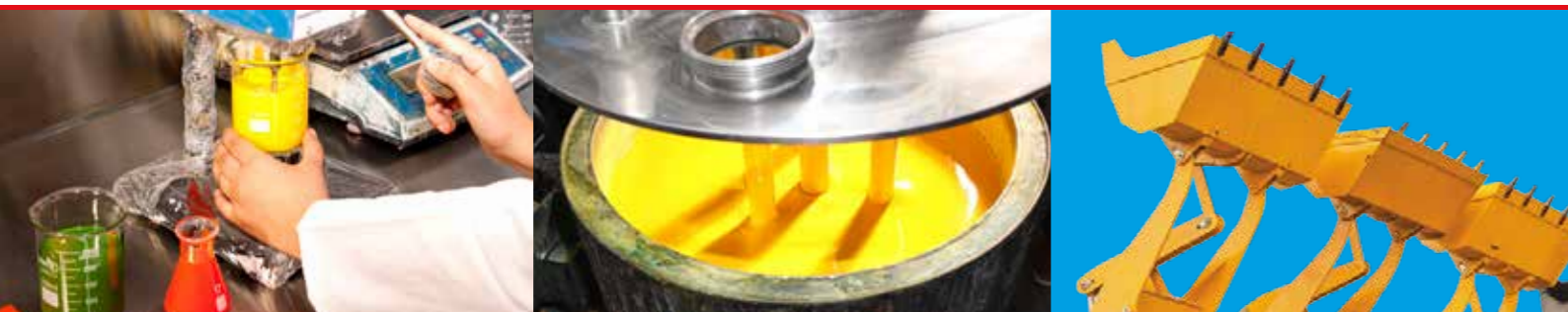
Ürün, ürün yanında sağlanan teknik hizmeti ve satış sonrası desteği bir bütün olarak kalıcılığın gereği olarak görür.

Pazarda varoluşumuzu ve büyümemizi destekleyen temel birkaç ilkemiz şunlardır:

- REKABETÇİLİĞE KATKI** Müşterilerinin ürünlerindeki maliyet yapısına, rekabetçiliği destekleme yönünde fayda maliyet avantajı sağlar.
- HIZLI TESLİMAT** Özel reçetelerde bile hızlı teslimat sunar.
- KISITLAMASIZ ÜRETİM** Fabrikada başarı ile uygulanan Esnek Üretim uygulaması ile «büyük parti alma» zorlaması yapmaz.
- SATIŞ ÖNCESİ HİZMET** Satış öncesi «doğru ürün + doğru uygulama bilgisi» teknik desteği karşılıksız olarak verir.
- SATIŞ SONRASI DESTEK** Satış sonrasında tüm teknik bilgi desteğini tam ve zamanında sağlar.
- UZMANLIK** Konusundaki uzmanlığına yatırım yapar, uzmanlığını geliştirir ve bu bilgi birikimini herkesle paylaşır.
- MÜŞTERİYİ İLE EKİP OLMA** Müşterileriler ve çalışanlar ile büyük bir ekip olarak var olur, çalışır ve değer yaratır.
- İNSANİ DEĞERLERE BAĞLILIK** Evrensel ahlak kurallarına ve dürüstlük ilkelerine bağlıdır.



- ENDÜSTRİYEL TESİSLER  
TARIM MAKİNE ve EKİPMANLARI  
İŞ MAKİNALARI  
ARAÇ ÜSTÜ EKİPMANLAR  
ÇELİK KONSTRUKSİYON  
PREFABRİK YAPI İMALATI  
KONTEYNER  
SİLO, TANK ve VARİL İMALATI  
VİNÇ ve KREYN İMALATI  
MAKİNA İMALATI  
OTOMOTİV YAN SANAYİ  
BİSİKLET ve MOTORSİKLET SANAYİ  
TRAFO, JENERATÖR ve PANOLAR  
ŞASE, DORSE ve TANKER İMALATI  
BORU SANAYİ  
YOL ÇİZGİ ve İŞARETLEMESİ  
GEMİ YAN SANAYİ  
BETON SANTRALLERİ  
ASFALT PLENTLERİ  
PLASTİK VE KOMPOZİT PARÇA İMALATI  
ZEMİN KAPLAMALARI  
ARITMA TESİSLERİ  
AKSESUAR İMALATI



Koruyucu Renginiz

KOD	ÜRÜN ADI	ÜRÜN TANIMI	ÖNERİLEN KULLANIM ALANLARI	PARLAKLIK	% KATI MADDE	YOĞUNLUK GR/ML	KURU FİLM KALINLIĞI	TİNER
<b>SONKATLAR</b>								
<b>Alkid Sonkatlar</b>								
141	<b>BORAQUICK</b>	Alkid reçine esaslı, hızlı kuruyan parlak sanayi boyasıdır.	Araç üstü ekipman ve tarım makinaları gibi çeşitli makine imatları ile çelik konstrüksiyon imatlarında, kullanılan tüm metal yüzeylerde kullanılır.	PARLAK >85 gloss	% 65±2	1.00±0.05 gr/ml	50-60 µ	800-6666 <b>BORASOL</b>
142	<b>BORAQUICK</b>	Alkid reçine esaslı, hızlı kuruyan yarı mat sanayi boyasıdır.	Araç üstü ekipman ve tarım makinaları gibi çeşitli makine imatları ile çelik konstrüksiyon imatlarında, kullanılan tüm metal yüzeylerde kullanılır.	Y. MAT 40-85 gloss	%72± 2	1.25±0.05 gr/ml	50-60 µ	800-6666 <b>BORASOL</b>
143	<b>BORAQUICK</b>	Alkid reçine esaslı, hızlı kuruyan mat sanayi boyasıdır.	Araç üstü ekipman ve tarım makinaları gibi çeşitli makine imatları ile çelik konstrüksiyon imatlarında, kullanılan tüm metal yüzeylerde kullanılır.	MAT < 40 gloss	%80± 2	1.55±0.05 gr/ml	50-60 µ	800-6666 <b>BORASOL</b>
<b>Epoksi Sonkatlar</b>								
111	<b>BORAPOX</b>	Epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi parlak sonkat boyadır.	Asit ve baz gibi kimyasal maddelere maruz kalan metal ve beton yüzeyler ile liman ve sanayi tesislerindeki metal yüzeylere uygulanmış tüm epoksi astar sistemlerin üzerine son kat kaplama olarak kolaylıkla uygulanır.	PARLAK >85 gloss	%69± 2	(A+B): 1.20 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-7777 <b>BORASOL</b>
112	<b>BORAPOX</b>	Epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi yarı mat sonkat boyadır.	Asit ve baz gibi kimyasal maddelere maruz kalan metal ve beton yüzeyler ile liman ve sanayi tesislerindeki metal yüzeylere uygulanmış tüm epoksi astar sistemlerin üzerine son kat kaplama olarak kolaylıkla uygulanır.	Y. MAT 40-85 gloss	%70±2	(A+B): 1.32 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-7777 <b>BORASOL</b>
113	<b>BORAPOX</b>	Epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi mat sonkat boyadır.	Asit ve baz gibi kimyasal maddelere maruz kalan metal ve beton yüzeyler ile liman ve sanayi tesislerindeki metal yüzeylere uygulanmış tüm epoksi astar sistemlerin üzerine son kat kaplama olarak kolaylıkla uygulanır.	MAT < 40 gloss	%78±2	(A+B): 1.45±0.05 gr/ml	50-60 µ	800-7777 <b>BORASOL</b>
117	<b>BORAPOX-M</b>	Modifiye epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi parlak sonkat boyadır.	Asit ve baz gibi kimyasal maddelere maruz kalan metal ve beton yüzeyler ile liman ve sanayi tesislerindeki metal yüzeylere uygulanmış tüm epoksi astar sistemlerin üzerine son kat kaplama olarak kolaylıkla uygulanır.	MAT > 85 gloss	%64±2	(A+B): 1.27±0.05 gr/ml	50-60 µ	800-9295 <b>BORASOL</b>
118	<b>BORAPOX-M</b>	Modifiye epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi yarı mat sonkat boyadır.	Asit ve baz gibi kimyasal maddelere maruz kalan metal ve beton yüzeyler ile liman ve sanayi tesislerindeki metal yüzeylere uygulanmış tüm epoksi astar sistemlerin üzerine son kat kaplama olarak kolaylıkla uygulanır.	MAT 40-85 gloss	%76±2	(A+B): 1.36±0.05 gr/ml	50-60 µ	800-9295 <b>BORASOL</b>
119	<b>BORAPOX-M</b>	Modifiye epoksi reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenmiş epoksi mat sonkat boyadır.	Asit ve baz gibi kimyasal maddelere maruz kalan metal ve beton yüzeyler ile liman ve sanayi tesislerindeki metal yüzeylere uygulanmış tüm epoksi astar sistemlerin üzerine son kat kaplama olarak kolaylıkla uygulanır.	MAT < 40 gloss	%80±2	(A+B): 1.40±0.05 gr/ml	50-60 µ	800-9295 <b>BORASOL</b>

KOD	ÜRÜN ADI	ÜRÜN TANIMI	ÖNERİLEN KULLANIM ALANLARI	PARLAKLIK	% KATI MADDE	YOĞUNLUK GR/ML	KURU FİLM KALINLIĞI	TİNER
<b>SOLVENTSİZ EPOKSİ SİSTEMLER</b>								
<b>Solventsiz Epoksi Sonkatlar</b>								
570-0100	<b>BORADUR</b>	Solvent içermeyen epoksi esaslı yüzey emprenye astarıdır.	Fabrikalar, depolar, AVM'ler, otoparklar, laboratuvarlar, gıda sektörü, zeminin tozuma yapmaması için epoksi kaplama öncesi astar katı olarak uygulanır.	PARLAK	%100±2	(A+B): 1.05±0.05 gr/ml	150-200 µ	-
153	<b>BORASELF</b>	Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek epoksi esaslı zemin kaplama malzemesidir.	Fabrikalar, depolar, AVM'ler, otoparklar, laboratuvarlar, gıda sektörü, zeminin tozuma yapmaması için epoksi kaplama katı olarak uygulanır.	PARLAK	%100±2	(A+B): 1.40±0.05 gr/ml	Kalınlığa bağlı 1-5 mm	-
154	<b>BORASELF</b>	İki komponentli portakal kabuğu görünümlü epoksi kaplamadır. Yüksek yüzey sertliği, yüksek mekanik direnci, kolay temizlenebilmesi belirgin özellikleridir.	Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift kullanıldığı alanlarda metal veya beton üzerine arakat ve sonkat olarak uygulanır.	PARLAK	%100±2	(A+B): 1.95±0.05 gr/ml	150-200 µ	-
<b>2\1 Akrilik Sonkatlar</b>								
181	<b>BORAKRİL</b>	İki bileşenli, akrilik reçine, alifatik izosiyanat esaslı parlak bir sonkat boyadır.	Başta UV direnci olmak üzere fiziksel ve kimyasal dirence sahip son kat talebini karşılamak üzere araç üstü ekipman ve tarım makinaları gibi çeşitli makine imatları ile çelik konstrüksiyon imatlarında kullanılan tüm metal yüzeylerde kullanılır.	PARLAK >85 gloss	%58±2	(A+B): 1.00 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-4444 <b>BORASOL</b>
182	<b>BORAKRİL</b>	İki bileşenli, akrilik reçine, alifatik izosiyanat esaslı yarı mat bir sonkat boyadır.	Başta UV direnci olmak üzere fiziksel ve kimyasal dirence sahip son kat talebini karşılamak üzere araç üstü ekipman ve tarım makinaları gibi çeşitli makine imatları ile çelik konstrüksiyon imatlarında kullanılan tüm metal yüzeylerde kullanılır.	Y. MAT 40-85 gloss	%63±2	(A+B): 1.18 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-4444 <b>BORASOL</b>
<b>Poliüretan Sonkatlar</b>								
121	<b>BORATHAN</b>	Poliüretan reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik dayanımı olan parlak son kat boyadır. İzosiyanat sertleştiricisi ile kürlenmiş, UV dayanımı yüksek bir kimyasaldır.	Başta UV direnci olmak üzere fiziksel ve kimyasal dirence sahip son kat talebini karşılamak üzere araç üstü ekipman ve tarım makinaları gibi çeşitli makine imatları ile çelik konstrüksiyon imatlarında kullanılan tüm metal yüzeylerde kullanılır.	PARLAK >85 gloss	%56±2	(A+B): 1.05 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-8888 <b>BORASOL</b>
122	<b>BORATHAN</b>	Poliüretan reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik dayanımı olan yarı mat son kat boyadır. İzosiyanat sertleştiricisi ile kürlenmiş, UV dayanımı yüksek bir kimyasaldır.	Başta UV direnci olmak üzere fiziksel ve kimyasal dirence sahip son kat talebini karşılamak üzere araç üstü ekipman ve tarım makinaları gibi çeşitli makine imatları ile çelik konstrüksiyon imatlarında kullanılan tüm metal yüzeylerde kullanılır.	Y. MAT 40-85 gloss	%58±2	(A+B): 1.18 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-8888 <b>BORASOL</b>



KOD	ÜRÜN ADI	ÜRÜN TANIMI	ÖNERİLEN KULLANIM ALANLARI	PARLAKLIK	% KATI MADDE	YOĞUNLUK GR/ML	KURU FİLM KALINLIĞI	TİNER
<b>SOLVENTSİZ EPOKSİ SİSTEMLER</b>								
<b>Astarlar</b>								
510	<b>BORAPOX</b>	Epoksi-Poliamid esaslı, iki bileşenli, antikorozyf pigment içeren yüksek dolduruculuk gücüne sahip koruyucu astardır.	Sac, fosfatlanmış sac ve galvaniz yüzeylerde mükemmel yapışma ve korozyon performansı sağlar.	MAT	%72±2	(A+B): 1.48 ± 0.05 gr/ml	60-80 µ	800-7777 <b>BORASOL</b>
510	<b>BORAPOX-M</b>	Modifiye Epoksi-Poliamid esaslı, iki bileşenli, antikorozyf pigment içeren yüksek dolduruculuk gücüne sahip koruyucu astardır.	Sac, fosfatlanmış sac ve galvaniz yüzeylerde mükemmel yapışma ve korozyon performansı sağlar.	MAT	%80±2	(A+B): 1.39 ± 0.05 gr/ml	60-80 µ	800-9295 <b>BORASOL</b>
520	<b>BORAQUICK</b>	Alkid reçine esaslı, sanayi astardır. Hızlı kurur.	Her türlü makine aksamı tarım, bahçe aletleri, traktör, römork, varil, vana boyamada kullanılır. Metal yüzeylere iyi yapışır. Endüstriyel boyanın altına uygulanır.	MAT	%76±2	(A+B): 1.56 ± 0.05 gr/ml	40-60 µ	800-6666 <b>BORASOL</b>
550	<b>BORADUR</b>	İki komponentli, poliamid kurlenmeli hacmen katı madde miktarı yüksek, yüksek kalınlıkta uygulanabilen, kısa sürede kuruyan epoksi astardır.	Çelik ve diğer metal yüzeylerin korunmasında astar olarak kullanılır.	MAT	%80±2	(A+B): 1.54 ± 0.05 gr/ml	60-100 µ	800-7777 <b>BORASOL</b>
<b>Vernikler</b>								
410-0200	<b>BORAPOX</b>	İki bileşenli, epoksi poliamid esaslı, parlak bir verniktir. Yapışma, sertlik gibi mekanik özellikleri mükemmeldir.	Her türlü ahşap, metal ve beton yüzeylere uygulanır.	PARLAK >85 gloss	%59±2	(A+B): 1.00 ± 0.05 gr/ml	35-45 µ	800-7777 <b>BORASOL</b>
420-0100	<b>BORAKRİL</b>	İki bileşenli akrilik izosiyanat esaslı, mekanik direnci yüksek bir verniktir.	Binek ve ticari otoların verniklenebilmesi amaçlı üretilmiş bir üründür. Genel olarak akrilik baz kat boya işlemi sonrası kullanımı için üretilmiş olup, düz renk sisteminde de isteğe bağlı olarak kullanılabilir.	PARLAK >85 gloss	%47±2	(A+B): 0.98 ± 0.05 gr/ml	35-45 µ	800-4444 <b>BORASOL</b>
460-0001	<b>BORAQUICK</b>	Endüstriyel reçine esaslı havada hızlı kuruyan verniktir.	Metal ve ahşap yüzeylerde parlaklık vermek amacıyla kullanılmak üzere formüle edilmiştir.	PARLAK >85 gloss	%48±2	0.98 ± 0.05 gr/ml	35-45 µ	800-6666 <b>BORASOL</b>

## ÖZEL ÜRÜNLER

### Özel Ürünler ve Tinerler

610	<b>BORATRAK-K</b>	Klor kauçuk reçine bazlı bir üründür. Yüksek aşınma direnci hızlı kuruma ve dayanıklılık karakteristik özellikleridir. (Kurşunsuz da mevcuttur.)	Yol çizgi boyası, asfalt ve beton üzerine uygulanır.	MAT < 40 gloss	%72±2	1.63 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-6666 <b>BORASOL</b>
610	<b>BORATRAK-A</b>	Akrilik reçine bazlı bir üründür. Yüksek aşınma direnci hızlı kuruma ve dayanıklılık karakteristik özellikleridir. (Kurşunsuz da mevcuttur.)	Yol çizgi boyası, asfalt ve beton üzerine uygulanır.	MAT < 40 gloss	%55±2	1.30 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-4445 <b>BORASOL</b>



KOD	ÜRÜN ADI	ÜRÜN TANIMI	ÖNERİLEN KULLANIM ALANLARI	PARLAKLIK	% KATI MADDE	YOĞUNLUK GR/ML	KURU FİLM KALINLIĞI	TİNER
<b>Özel Ürünler</b>								
<b>Özel Ürünler ve Tinerler</b>								
620	<b>BORATERM</b>	Yüksek ısı dayanımlı silikon reçine esaslı boyadır. Kolay uygulanır. Aşınma ve kimyasal dayanımları yüksektir. Uygulandığı yüzeye çok iyi yapışır, erken kurur.	Yüksek ısıya (200-600°C) maruz kalan her türlü metal yüzeyler için özel olarak tasarlanmış olması nedeni ile söz konusu tüm metal yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir.	Y.MAT 40-85 gloss	%38±2	1.00 ± 0.05 gr/ml	35-40 µ	800-4486 <b>BORASOL</b>
630	<b>BORAPVB</b>	PVB esaslı, dolgu gücü yüksek tek bileşenli koruyucu astar boyadır. Hızlı kuruma, çok iyi yapışma en önemli özelliklerindedir.	Çelik, alüminyum, ahşap gibi pek çok yüzeye uygulanır.	MAT < 40 gloss	%45±2	1.26 ± 0.05 gr/ml	35-40 µ	800-6666 <b>BORASOL</b>
660	<b>BORA-TOOTH</b>	İki komponentli pütür görünümü akrilik sonkat boyadır.	Özel dekoratif görünüş istendiğinde veya bozuk metal yüzeylerin kolaylıkla boyanması için kullanılır.	PARLAK >85 gloss	% 56±2	(A+B): 1.10 ± 0.05 gr/ml	50-60 µ	800-4444 <b>BORASOL</b>
800-9999	<b>BORASOL</b>	Selülozik bazlı boya, astar ve verniklerin inceltilmesi için tasarlanan özel tinerdir. Tüm selülozik boyalar, selülozik astarlar, selülozik verniklerin uygulanmasında inceltici olarak kullanılır.	Selülozik esaslı tüm ürünlerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.80±0.05 gr/ml	-	-
800-9289	<b>BORASOL</b>	Selülozik esaslı temizlik amaçlı tinerdir.	Yaş boya ve lekeleri temizlemekte idealdir.	-	-	0.80±0.05 gr/ml	-	-
800-8888	<b>BORASOL</b>	Poliüretan bazlı boya ve vernikler için tasarlanan özel inceltme tineridir.	Poliüretan boyalar, astarlar, poliüretan verniklerinde inceltme amacı ile kullanılır.	-	-	0.85±0.05 gr/ml	-	-
800-7777	<b>BORASOL</b>	Epoxy astar ve sonkat boya uygulama sırasında oluşabilecek problemlere karşı özel olarak formüle edilmiştir.	Epoxy esaslı sonkat boyalar, astarlar ve epoxy vernikleri inceltmek, amacı ile ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.85±0.05 gr/ml	-	-
800-6666	<b>BORASOL</b>	Endüstriyel astar, boya ve verniklerin inceltmesinde kullanılır. (Hızlı)	Endüstriyel esaslı tüm ürünlerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.86±0.05 gr/ml	-	-
800-6655	<b>BORASOL</b>	Endüstriyel astar, boya ve verniklerin inceltmesinde kullanılır. (Orta)	Endüstriyel esaslı tüm ürünlerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.86±0.05 gr/ml	-	-
800-6644	<b>BORASOL</b>	Endüstriyel astar, boya ve verniklerin inceltmesinde kullanılır. (Yavaş)	Endüstriyel esaslı tüm ürünlerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.87±0.05 gr/ml	-	-
800-4486	<b>BORASOL</b>	Yüksek ısı dayanımlı silikon reçine esaslı boyaların inceltme tineridir.	Silikon reçine esaslı tüm ürünlerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.86±0.05 gr/ml	-	-
800-4445	<b>BORASOL</b>	1K Akrilik Tiner, yüksek çözme gücüne sahip, akrilik esaslı ürünler için geliştirilmiş incelticidir.	Akrilik esaslı tüm ürünlerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.86±0.05 gr/ml	-	-
800-4444	<b>BORASOL</b>	Akrilik Tiner, yüksek çözme gücüne sahip, akrilik esaslı ürünler için geliştirilmiş incelticidir.	Akrilik esaslı tüm ürünlerin inceltmesinde ve uygulama araçlarının temizlenmesinde kullanılır.	-	-	0.86±0.05 gr/ml	-	-

# Koruyucu Renginiz



**Boris**<sup>®</sup>  
PAINTS&COATINGS

**ONUR KİMYA BOYA  
İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

İstanbul Boya ve Verniçiler Sitesi  
No:37 Tepeören Tuzla  
İSTANBUL / TURKEY

Tel +90 216 304 22 92  
Fax +90 216 304 22 87  
Gsm +90 541 304 22 92  
Email info@boris.com.tr

boris.com.tr

BORIS, bir Onur Kimya markasıdır.

