

## Chromate Free Etch Primer

## ÜRÜN TANIMI

Çinko kromat'dan arınmış tek komponentli modifiye polivinil butyral/fosforik asit etch astar.

## KULLANIM AMACI

Son kat boya sistemlerinin yapışmasını arttırmak ve demir içermeyen metallerin yüzeylerini kapatmak için tasarlanmış su üstü astarı. Interprime 539 özellikle galvaniz çelik yüzeylerin astarlanması için uygundur. Gemide sefer sırasındaki bakımlarda, yeni inşaada, bakım ve tamirde kullanılır.

## ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Renk</b>	VTA538-Sarı
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Mat (ISO 2813:1978)
<b>Part B (Kürleme)</b>	Uygun değil
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	24% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Karışım oranı</b>	Uygun değil
<b>Tipik film kalınlığı</b>	63 micron yaş film kalınlığı, 15 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	15 micron Kuru Film Kalınlığında 16,00 m <sup>2</sup> /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
<b>uygulama şekli</b>	Havasız Sprey, Fırça, Konvansiyonel sprej Tabancası, Rulo
<b>Parlama noktası</b>	Tek Komponent 28°C

Kuruma Bilgileri	5°C	15°C	25°C	40°C				
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	30 Dakika	20 Dakika	15 Dakika	10 Dakika				
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	60 Dakika	45 Dakika	30 Dakika	20 Dakika				
<b>Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız</b>	<b>Yüzey sıcaklığı</b>							
	5°C		15°C		25°C		40°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interprime 198	2 Saat	ext	60 Dakika	ext	60 Dakika	ext	60 Dakika	ext

## DÜZENLEME BİLGİSİ

**Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)** 744 g/l'te temin edildiği üzere (EPA Method 24)  
701 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)

UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

## Chromate Free Etch Primer

### SİSTEM VE UYGUNLUK

Korunacak yüzeyler için en iyi sistem uyumu için International Paint temsilcisine başvurun.

### YÜZEY HAZIRLIKLARI

Dünya çapındaki standart denizcilik spesifikasyonları doğrultusunda kullanın.

Kaplanacak yüzeyler temiz, kuru olmalı ve tüm kirlleticilerden arındırılmalı.

Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın, tüm gresi, yağı, çözübilen kirleticileri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1'e göre, solvent ile temizleyin.

International Paint sistemlerinin uygulamasından önce çoğu non-ferro ve galvanizli yüzeylere tercih edilen uygulama methodu, yukarıda tarif edilen fırça raspa veya aşındırma raspadır. Aşındırma temizliği çalıştırıldığında, düşük hava basınç yüzey için uygun (0.2 -0.5 mm) iyi aşındırma derecesi ile ve nozulu, yüzeye 1 metre (3 feet) tutarak kullanın. Interprime 539 sadece bunlar mümkün olmadığı zaman kullanılmalıdır.

#### Demir Olmayan Metaller

Yüzeyin temiz, kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı.

Yüzey, alüminyum veya hafif alaşım olduğu zaman, yüzey solvent temizlenmeli ve arkasından Interprime 539 kullanarak hem kimyasal olarak kazınmalıdır. Alüminyum boyamaya uygun boya sistemi ile Interprime 539 uygulanmasının takip edilmesi önemlidir (International Paint'e başvurun).

#### Galvanizlenmiş Çelik

SSPC-SP1 göre yüzeyi yağdan arındırın ve el veya motorlu alet temizliği ile beyaz çinko korozyonu temizleyin.

## Chromate Free Etch Primer

### UYGULAMA

<b>Karıştırma</b>	Bu ürün Tek komponentli boyadır ve her zaman güçlü bir karıştırıcı ile uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır.
<b>Tiner</b>	Tavsiye edilmez. İstisnai şartlar altında sadece International GTA220 kullanın. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceltme YAPMAYIN.
<b>Havasız Sprey</b>	Tavsiye edilen Meme çapı 0,25-0,38 mm (10-15 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 112 kg/cm <sup>2</sup> (1590 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
<b>Konvansiyonel sprey Tabancası</b>	Tavsiye edilen
<b>Fırça</b>	Tavsiye edilen
<b>Rulo</b>	Tavsiye edilen
<b>Temizleyici</b>	International GTA220
<b>İşe ara verme ve temizlik</b>	Bütün teçhizatı International GTA220 ile iyice temizleyin. Kullanılmamış bütün malzemeler sıkıca kapatılmış kaplarda muhafaza edilmelidir. Kısmen dolu kaplarda malzemede yüzeyde kabuklaşma ve/veya viskozitede artma görülebilir. Malzeme kullanılmadan önce filtre edilmelidir. Bütün teçhizatı International GTA220 ile uygulama sonrası hemen temizleyin. Donanımın çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, spreyn kullanımına, nem miktarına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır. Kap ömrü limitleri aşılmamalıdır. Boyaların kaptaki durumu izlenmelidir. Artmış tüm malzemeler ve boş kaplar yerel kanun ve kurallara uygun şekilde atılmalıdır.
<b>Kaynak</b>	Bu ürünle kaplanmış metalin üstünde kaynak veya ateş kesmesi yapılmasında, uygun kişisel koruma donanımı ve yeterli lokal egzoz havalandırması gerektiren toz ve gazlar çıkarılacaktır. Kuzey Amerikada aynı şekilde ANSI/ASC Z49.1 "Kaynak ve Kesmede Güvenlik" talimatnamesi doğrultusunda yapın.

### GÜVENLİK

**Tüm çalışmalar uygulamalar dahil ve bu ürünün kullanımı ilgili tüm ulusal Sağlık, Güvenlik & Çevre standart kanunları ile uyumlu uygulanmalı.**

**Kullanmadan önce, sağlık ve güvenlik bilgisi içeren bu ürün için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü elde edilmeli, başvurulmalı ve takip edilmeli. Malzeme Güvenlik Bilgi Föyündeki ve kap etiketlerindeki tüm ön uyarıları okuyun ve takip edin. Eğer bu uyarıları ve talimatnameleri tamıyla anlaşılmamış ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kullanmayın. solvent buhar konsantrasyonun güvenli sınırlarda tutmak ve toksikler veya eksik oksijen tehlikesinden koruması için uygulama ve kuruma sırasında düzgün havalandırma ve koruma tedbirleri sağlanmalıdır. Deri ve göz temasından sakınılması için önlemler alınmalı (ör. eldiven, gözlük, yüz maksi, bariyer kremleri vb.). esas güvenlik tedbirleri, uygulama metodlarına ve çalışma çevresine bağlıdır.**

**ACİL TEMAS NUMARALARI:**  
ABD/Kanada - Tıbbi Danışman numarası 1-800-854-68 13  
Avrupa - İletişim (44) 191 4696111. Sadece Doktor & hastaneye danışılmak için (44) 207 6359191 bölgesel ofisle temasa geç.

## Chromate Free Etch Primer

### SINIRLAMALAR

Yüzeyden yağların uzaklaştırıldığından emin olun, aksi halde takip eden üst katların yapıştırması başarılı olmaz. Interprime 539, havasız sprey tekniği yolu ile uygulandığı zaman, bazı koşullarda uygulamaya yardımcı olsun diye %10'a kadar tavsiye edilen tiner eklenebilir.

Aşırı film kalınlığı yüksek yapılı sistemle üst kaplandığı zaman filmin çatlamasına vesile olabilir.

Interprime 539, kapalı bölmelerde uygulandığı zaman havalandırmanın yeterince yapıldığından emin olun.

Üstboyanın üzerine güçlü solvent içeren karışımlar uygulanması Interprime 539'nin yumuşamasına neden olabilir. Bu da üstkatın kuruma/sertleşme olarak yapışmasını kayıba neden olur ve bundan kaçınılmalıdır.

Interprime 539, su altı veya faça alanlarında kullanıma uygun değildir.

Bu ürün 5°C derece altında yeterince sertleşmicektir. Maksimum performans için sertleşme sıcaklığı 10°C derece üstünde olmalı.

Üst boya bilgileri sadece rehber olması için verilir ve lokal iklim ve çevre koşullarına bağlı bölgesel değişimler söz konusudur. Özel tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

İyi havalarda uygulayın. Yüzey sıcaklığı çığlenme noktasından en az 3°C derece üstünde olmalıdır. Optimum uygulama özelliklerini yakalayabilmek için malzemeyi karıştırmadan ve uygulamadan önce 21-27°C (70-81°F) dereceye getirin. Karıştırılmamış malzeme (kapları açılmamış) ürün bilgi föylerinde belirtiliği gibi uygun koşullarda saklanmalıdır. Burada verilen bilgiler uygulamaya yönelik genel bilgilendirme amacıyla verilmiştir. Test performans sonuçları kontrollu laboratuvar ortamında bulunmuştur ve International Paint, sonuçların gerçek koşullarda ortaya çıkabilecek sonuçlar olduğunu idda etmez. Uygulama, çevre, tasarım faktörleri değişikdir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.

Üst boya bilgi föyünde 'ext' = aşılımış üst boya periyodu. Lütfen deniz boya rehberine başvurun. Tanımlar ve kısaltmalar websitemizde mevcuttur.

### ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A	
	Hacim	Paket
5 lt	5 lt	5 lt
1 US galon	1 US galon	1 US galon

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

### ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
5 lt	5.8 Kg
1 US galon	9.6 lb

### DEPOLAMA

Raf Ömrü	25°C derecede minimum 12 ay. Daha sonrasında kontrol edilerek uygun durumda olması halinde kullanılabilir. Kuru, güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak yerlerde muhafaza ediniz.
----------	---

### DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

International Paint'e başvurun.

### ÖNEMLİ NOT

Bu bilgi föyündeki ifadeler yalnızca tavsiye amaçlıdır ve yer alan bilgiler ayrıntılı şekilde bir amaca yönelik verilmeyi amaçlanmamıştır; ürünü burda özellikle belirtilen amaçların dışında uygulayacak kişi, tarafımızdan istenilen işe uygunluğunu belirten herhangi bir yazılı onay belgesi almaması durumunda uygulamadan doğacak risklerden kendisi sorumludur. Verilen tüm tavsiyeler veya ifadeler (Bu ürün föyünde veya başka bir yerde) tarafımızdan yapıldığı çalışmalar ile doğrulanmıştır ancak yüzeyin kondisyon kalitesi veya uygulamayı etkileyecek bir çok diğer etken üzerinde kontrolümüz bulunmamaktadır. Dolayısıyla, yazılı olarak belirtmediğimiz sürece, ürünün performansından veya (kanunların elverdiği ölçüde) kayıp veya hasarla ilgili olarak herhangi bir yükümlülük üstlenilmemektedir. Açık veya zımni feragatler dahil kanunlar dahilinde burada herhangi bir garanti taahhüt edilmemektedir. Tedarik edilen tüm ürünler ve sağlanan teknik tavsiyeler Standart Satış Şartlarımıza tabiidir. Bu dökümanı talep etmeli ve gözden geçirmelisiniz. Bu bilgi föyünde temin edilen bilgiler, sürekli geliştirme politikalarımız ışığında zaman zaman değişikliğe tabii olabilmektedir. Uygulama öncesinde bu ürün bilgi föyünde verilen bilgilerin güncelliğini yerel temsilciden kontrol etmesi kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu ürün bilgi föyüne, [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) veya [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), internet sitelerimizden ulaşabilirsiniz; ve eğer burdaki bilgi föyü ile web sayfamızda yayınlanan ürün bilgi föyü arasında fark olması durumunda web sayfamızda bulunan güncel ürün bilgi föyünü dikkate alınız.

Bu yayında adı geçen tüm ticari markalar Akzo Nobel'e aittir veya Akzo Nobel'e lisanslıdır.

© AkzoNobel, 2015

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)