

**Su Bazlı Yangın Geciktirici Kaplama****ÜRÜN TANIMI**

Borat, klor ve APEO içermeyen tek bileşenli su bazlı yangın geciktirici kaplama; selülozik yangına karşı koruma gerektiren iç mekanlarda açıkta kalan yapısal çeliklere yerinde uygulama için tasarlanmıştır.

BS476 Part 20-21, Avrupa Standartı EN 13381-8 ve Avustralya Standartları AS1530.4 (2014) ve AS 4100 standartlarına uygun olarak bağımsız kuruluşlarca, akredite laboratuvarlarda test edilmiştir. Üçüncü taraflarca değerlendirilmiş ve onaylanarak sertifikalandırılmıştır.

Interchar 1260, Avrupa Teknik Değerlendirmesi ETA-14/0262'ye sahip olan CE işaretli bir üründür

**KULLANIM AMACI**

İç ortamlarda kullanılmakla beraber, çeşitli tipte I profil kirişler, kolonlar ve kutu profillerde 60 dakikaya kadar selülozik yangın koruması sağlamaktadır. Ayrıca, BS476 Part 20-21 'e uygun olarak 90 dakikaya kadar yangın koruması sağlamaktadır.

**INTERCHAR 1260 İÇİN PRATİK BİLGİLER**

<b>Renk</b>	Beyaz
<b>Parlaklık</b>	Mat
<b>Katı Madde Oranı</b>	73% ± 2% (Ölçümler, ISO 3233 ve BCF Kılavuz'una uygun olarak yapılmıştır)
<b>Tipik Kalınlık</b>	200-700 mikron (8-28 mils) kuru film kalınlığı eşdeğeri 274-959 mikron (11-38,4 mils) yaş film kalınlığı
<b>Teorik Kaplama</b>	400 mikron kuru film kalınlığı ve belirtilen katı madde oranına göre teorik kaplama 1,83 m <sup>2</sup> /litre 16 mil kuru film kalınlığı ve belirtilen katı madde oranına göre teorik kaplama 73 sq.ft/US gallon
<b>Pratik Kaplama</b>	Uygulamada kayıp oranlarını hesaba katınız
<b>Uygulama Metodu</b>	Havasız tabanca, Fırça
<b>Kuruma Süreleri</b>	

Kendisi ile kat atma aralığı

Sıcaklık	Dokunma Kuruması	Sert Kuruma	Minimum	Maksimum
10°C (50°F)	3 Saat	4 Saat	18 Saat	Uzun <sup>1</sup>
25°C (77°F)	2 Saat	3 Saat	6 Saat	Uzun <sup>1</sup>
40°C (104°F)	1 Saat	2.5 Saat	4 Saat	Uzun <sup>1</sup>

<sup>1</sup> International Protective Coatings Tanımlar ve Kısaltmalar'a bakınız

Tüm kuruma süreleri, tipik kalınlık olan 500 mikron (20 mil) k.f.k. için verilmiştir.

Onaylı son katlar için minimum kat atma süresi en az 24 saattir.

**MEVZUATA İLİŞKİN BİLGİLER**

<b>Parlama noktası (Tipik olarak)</b>	>100°C (>212°F)
<b>Ürün Ağırlığı</b>	1,46 kg/l (12,2 lb/gal)
<b>VOC (Uçucu Organik Bileşenler)</b>	0 g/kg Avrupa Birliği Solvent Emisyon Yönetmeliği (Council Directive 2010/75/EU)
	23 g/lit A.B. Ürün Yönetmeliği (Konsey Yönetmeliği 2004/42/CE)

Daha detaylı bilgi için Ürün Özelliklerine bakınız.

**Protective Coatings**

## Su Bazlı Yangın Geciktirici Kaplama

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Kaplanacak olan tüm yüzeyler temiz, kuru, ve kontaminasyonlardan arındırılmış olmalıdır. Boya uygulamasından önce, tüm yüzeyler ISO 8504:2000'e uygun olarak değerlendirilmeli ve hazırlanmalıdır.

Yağ ve gres, SSPC-SP1 Solvent Temizliği'ne uygun olarak temizlenmelidir

### Astarlanmış Çelik Yüzeyler

Interchar 1260, her zaman önerilen bir antikorozyf kaplama sistemi üzerine uygulanmalıdır. Astarın yüzeyi kuru ve tüm kontaminasyonlardan arındırılmış olmalı ve Interchar 1260, mutlaka belirtilen kat atma süreleri içerisinde uygulanmalıdır (Interchar 1260 Uygulama Prosedürü'nü inceleyiniz).

Deforme olmuş, hasarlı ve benzeri alanlar belirtilen standartlara göre hazırlanmalı (ör. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) veya SSPC-SP6, Aşındırıcı Raspalama, veya SSPC-SP11, Motorlu Ekipmanlar ile Hazırlık) ve Interchar 1260 kat uygulamasından önce astar kat uygulaması yapılmalıdır.

### Metalik Çinko Astarlı Yüzeyler

Interchar 1260, onaylanmış bir bağlayıcı kat kullanılması koşuluyla, onaylanmış metalik çinko içerikli epoksi astarların üzerine uygulanabilir. Interchar 1260 uygulamasından önce astarlanmış yüzeylerin temiz, kuru ve tüm kontaminasyonlardan arındırılmış olduğundan emin olunuz. Tavsiye edilen bağlayıcı katlar, Intergard 269 veya Intergard 276'dır.

## UYGULAMA

<b>Karışım</b>	Malzeme tek komponentlidir ve her zaman kullanımdan önce elektrikli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.	
<b>Karışım Oranı</b>	Uygulanamaz	
<b>Havasız tabanca</b>	Tavsiye edilen	Meme çapı 0,39-0,54 mm (15-21 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 175 kg/cm <sup>2</sup> (2489 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
<b>Havalı Tabanca (Basıncılı Kap ile)</b>	Tavsiye edilmez	
<b>Havalı Tabanca (Konvansiyonel)</b>	Uygun değil	
<b>Fırça</b>	Sadece küçük alanlarda	Tipik kalınlık olarak 2,0-7,0 mil (50-175 uygulanabilir.
<b>Tiner</b>	Tavsiye edilmez	
<b>Temizleme</b>	Temiz Su	
<b>İş Duraklaması</b>	Malzemenin; hortumlar, tabanca veya sprey ekipmanlarının içerisinde kalmasına izin vermeyiniz. Bütün ekipmanları temiz su ile iyice temizleyiniz. <b>Organik solventler kullanmayınız.</b> Kullanılmayan bütün malzemeler ağız sıkıca kapatılmış kaplarda saklanmalıdır. Kısmen dolu kapların stoklanması sonrası, malzemenin yüzeyinde kabuklaşma görülebilir.	
<b>Ekipmanların Temizliği</b>	Uygulamadan hemen sonra bütün ekipmanları temiz su ile temizleyiniz. İş günü boyunca sprey ekipmanını periyodik olarak temizlemek iyi bir çalışma uygulamasıdır. Temizlemenin sıklığı; püskürtülen ürün miktarına, sıcaklığa ve gecikmelerle birlikte geçen süreye bağlı olacaktır. Daha detaylı bilgi için Interchar 1260 Uygulama Kılavuzuna bakınız.	
	Artakalan bütün malzemeler ve boş kaplar bölgesel mevzuatlara/kanunlara uygun olarak bertaraf edilmelidir.	

## Su Bazlı Yangın Geciktirici Kaplama

**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ** Kullanımdan önce, detaylandırılmış Interchar 1260 Uygulama Kılavuzu'na başvurulmalıdır.

Interchar 1260, depolama ve nakliye esnasında, her zaman donmaya karşı korunmalıdır.

Optimum uygulama performansı ve kuruma süreleri için, hava ve yüzey sıcaklıkları 10°C (50°F)'nin üstünde olmalı ve bağıl nem oranı ise %85'den az olmalıdır. Kuruma ve kat atma sürelerini kısaltmakla beraber uygulamayı hızlandırmak için iyi bir hava akışı ve havalandırma sağlanmalıdır. 10°C'nin (50°F) altındaki sıcaklıklarda uygulama yapmak, kurumayı geciktirecek ve kat atma aralıklarını uzatacaktır. Yüksek nem oranları da aynı sonucu verecektir.

Donmuş olan Interchar 1260'ı, yerel imha mevzuatlarına uygun olarak bertaraf ediniz. Donmuş olan malzemeyi çözmeyin ve uygulamayın.

Yüzey sıcaklığı her zaman çığlenme noktasının en az 3°C (5°F) üzerinde olmalıdır.

İyi boya uygulamaları gereğince, sıcaklık düşmesi veya yoğunlaşma olma riski gibi kötüleşen şartlar altında, uygulama gerçekleştirilmemelidir.

Maksimum film kalınlığı, en iyi havasız sprey ile elde edilir. Havasız sprey dışındaki yöntemlerle yapılan uygulamalarda, gereken film yapısını elde etmek olası değildir.

Açılı bölgelerde, köşelerde, kenarlarda ve benzeri alanlarda aşırı kalın uygulama yapılmamasına özen gösterilmelidir.

Interchar 1260 ürününün uygulama sonrası dekoratif görünümü, uygulama metoduna bağlıdır. Görünen alanlar için sprey uygulaması tavsiye edilir. Yüksek kaliteli estetik görünüm için son katın uygulanmasından önce ek hazırlık gerekebilir. Daha fazla bilgi için lütfen Uygulama Prosedürü'nü inceleyiniz. ISO 12944-2 C1 korozyon sınıfında olan ortamlarda son katlar gerekli değildir ve yalnızca dekoratif nedenlerle kullanılabilir.

Interchar 1260 (sızdırmazlık sağlanmış olsun ya da olmasın), biriken veya akan su etkisinden korunmalıdır.

Interchar 1260, dış ortam şartlarına maruz kalmayan ,iç mekan çeliklerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Belirtilen iç mekanlarda kullanılmak üzere uygun astar ve son kat sistemleri için International Boya'ya danışınız.

Interchar 1260 yoğun olarak suya maruz kalmaya ve/veya suya daldırmaya uygun olarak tasarlanmamıştır.

Not: Belirtilen Uçucu Organik Bileşenlerin (VOC) değerleri genel olarak verilmiştir ve sadece kılavuzluk etmesi içindir. Renk farklılıkları ve normal üretim toleransları gibi faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## SİSTEM UYGUNLUĞU

Interchar 1260 aşağıdaki astarlar üzerine uygulanabilir:

Intercryl 525	Intergard 269
Intergard 251	Intergard 276
Intergard 251HS	Interprime 306
Intergard 2509	Interseal 1052

Interchar 1260 uygun bir bağlayıcı kat kullanılması şartıyla Interzinc 42 ve 52 ürünleri üzerine de uygulanabilir. Lütfen "Yüzey Hazırlığı" kısmına bakınız.

Interchar 1260 üzerine aşağıdaki sonkatlar uygulanabilir:

Intercryl 525	Interthane 870
Intersheen 579	Interthane 990
Interthane 990SG	

Interchar 1260 ile kullanılmak için uygun olabilecek, çok çeşitli astar ve son kat boyalar vardır. Daha fazla bilgi ve destek için lütfen International Koruyucu Kaplamalar ile irtibata geçiniz.

## Su Bazlı Yangın Geciktirici Kaplama

### EK BİLGİLER

Endüstriyel standartlar, şartlar ve bu ürün bilgi föyünde kullanılan kısaltmalarla ilgili daha detaylı bilgileri içeren dökümanları [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) adresinde bulabilirsiniz.

- Tanımlar ve Kısaltmalar
- Yüzey Hazırlığı
- Boya Uygulaması
- Teorik & Pratik Kaplama

Bu bölümlere ait detaylı bilgiler talep üzerine temin edilebilir.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu ürün sadece profesyonel uygulamacılar tarafından, bu teknik föy, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu ve ambalajların üzerindeki tavsiyeler doğrultusunda kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve International Protective Coatings tarafından müşterilerine sağlanan Malzeme Güvenlik Formu (MSDS) referans alınarak kullanılmalıdır.

Bu ürünün kullanılması ve uygulanmasını içeren tüm çalışmalar, Ulusal Sağlık, Emniyet ve Çevre Mevzuatı uyarınca yapılmalıdır.

Bu ürün ile boyalı bir metalde yapılacak kaynak veya alevli kesim işlemleri sırasında açığa çıkan toz ve dumandan korunmak için uygun havalandırma ve uygun koruyucu donanım kullanılması gerekmektedir.

Bu ürünün kullanım uygunluğu ile ilgili şüpheye düşülmesi halinde, daha detaylı bilgi için International Protective Coatings'e danışınız.

AMBALAJ BOYUTU	Ambalaj Boyutu	Hacim	Ambalaj
	20 Litre	20 Litre	20 Litre

Farklı boyutlarda ambalajların temini için International Protective Coatings'e danışınız.

SEVK AĞIRLIĞI (STANDART)	Ambalaj Boyutu	
	20 Litre	30.5 kg

DEPOLAMA	Raf Ömrü	25°C'de (77°F) minimum 12 ay. Daha sonra tekrar incelemeye tabidir. Kuru ortamda ve gölgede, ısı ve ateş kaynaklarından uzakta saklayınız.
----------	----------	--

### Önemli 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) tarafımızın yaptığı çalışmalar ile doğrulanmıştır ancak yüzeyin 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. Herhangi bir zımnî satılabilirlik garantisi veya belirli bir amaca uygunluk dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, kanun gereği veya başka bir şekilde açık veya zımnî herhangi türde garanti veya beyan taahhüt edilmemektedir. Tedarik edilen tüm ürünler ve sağlanan teknik tavsiyeler Standart Satış Şartlarımıza tabiidir. Bu dökümanı talep etmeli ve dikkatlice gözden geçirmelisiniz. Bu bilgi föyünde temin edilen bilgiler, deneyimlerimiz ve 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.*

Copyright © AkzoNobel, 6.9.2022.

AkzoNobel Şirketler Grubu, bu belgede adı geçen tüm marka ve lisansların sahibidir.

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