

<b>Açıklama:</b>	HEMPACORE AQ 48860 selülozik yangınlara karşı yapısal çeliğin pasif yangın koruması için su bazlı, klorin içermeyen, tek bileşenli, fiziksel kuruyan yangın geciktirici kaplamadır. Solvent içermediğinden dolayı ( ISO 11890-2'e göre ) atölye içinde ve yerinde uygulama için uygundur.
<b>Önerilen kullanım alanı::</b>	1. Yangın geciktirici boya olarak C2 koşullarına ( ISO 12944-2:1988'e göre ) maruz kalan I - kiriş , I- kolon ve kutu kolon için kullanabilirsiniz. 2. Yeni uygulanmış HEMPACORE AQ hasarlı alanlar için rötuş boya olarak kullanılabilir.
<b>Servis sıcaklığı:</b>	Kapalı alan ortam koşulları
<b>Sertifikalar/Onaylar:</b>	90 dakika yangın koruması için test edilmiş ve EN 13381-8 ve BS 476-21 göre onaylanmıştır. CE ETAG'da 018 Bölüm 2'ye göre, Avrupa Teknik Değerlendirmeye göre ETA 13/1054 ile işaretli üründür.
<b>Stok durumu:</b>	Hempel grup ürün gamındadır.Yerel stok durumu firma onayına tabidir.
<b>FİZİKSEL DEĞERLER:</b>	
Renk tonu no/Renk:	10000 / Beyaz
Son kat boya:	Mat
Hacimce katı madde, %:	67 ± 3
Teorik boyama alanı:	1 m <sup>2</sup> /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Parlama noktası:	180 °C [356 °F]
Özgül yerçekimi:	1.4 kg/litre [11.9 lbs/ABD galonu]
Yüzey - kuruma:	16 dakika(lar) , 20°C/68°F ve 750 mikron/30 mili inç
Tam kuruma:	5 saat(ler) , 20°C/68°F ve 750 mikron/30 mili inç
Sert Kuruma:	Ayrıca UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun
Uçucu organik madde (VOC) içeriği:	0 g/l [0 lbs/ABD galonu] (ISO11890-2)
Raf Ömrü:	12 ay , 10°C/50°F - 40°C/105°F, ardından boya kalitesi tekrar denetime tabidir. Raf ömrü belirtilen saklama sıcaklıklar üzerinde kısılanır: 40°C/105°F. Belirtilen sıcaklığın altında saklamayın: 5°C/41°F. <i>Yukarıda belirtilmiş olan sabit degerler,Hempel grubu tarafından kabul edilmiş formüllerdeki nominal verilerdir.</i>
<b>UYGULAMA ÖNERİLERİ:</b>	
Uygulama yöntemi:	Havasız sprej / Fırça
Tiner (maks. hacimce):	Uygun değil.
Nozul çapı:	0.017 - 0.023 "
Nozul basıncı:	200 bar [2900 psi] Ayrıca UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun (Havasız sprej verileri belirleyicidir ve ayarlamaya tabidir)
Aletlerin temizlenmesi:	Su
Film kalınlığı, kuru:	Kuru film kalınlığı (DFT) istenen yangına dayanıklılık hem de kitle faktör (Hp / A) çelik elemanın bağlıdır. Daha fazla bilgi için lütfen yerel Hempel temsilcisine başvurun.
Katlar arası bekleme, min:	Ayrıca UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun
Katlar arası bekleme, maks:	Ayrıca UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun
<b>Güvenlik:</b>	Dikkatli kullanınız.Kullanmadan önce ve kullanın sırasında ambalaj ve boya tenekeleri üzerindeki güvenlik etiketlerine dikkat ediniz.Hempel'in Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.Bölgesel ya da ulusal emniyet kurallarına uyunuz.

YÜZEY HAZIRLIĞI:	Ürün çelik üzerine sadece Sa 2 ½ (ISO 8501-1)mertebesinde yüzey hazırlığından sonra ve onaylı astar ile boyanmış yüzeye uygulanmalıdır. Yağ ve gresi vs. uygun deterjan ile giderin. Yüksek basınçlı tatlı su temizliği yoluyla tuz ve diğer kontaminantları giderin. Çelik Hempel onaylı astar ile kaplanmış olmalıdır. Kısıtlamalar altında St 3 (ISO 8501-1) standardında hazırlanmış çelik kabul olabilir, gereksinimleri için uygulama talimatları danışın. Galvanizli, Termal Sprey Alüminyum /Çinko kaplamalı ve paslanmaz çelik yüzeyler, diğer yüzey hazırlıkları gerektirebilir ,detaylı bilgi için uygulama talimatlarına danışın.
UYGULAMA KOŞULLARI:	Değişen sıcaklıklar için: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Bağıl nem tercihan belirtilenin altında:85% (Ayrıca UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun). Etrafı kapalı alanlarda uygulama ve kuruma sırasında yeterli havalandırma sağlayın.
ÖNCEKİ KAT:	Spesifikasyonuna göre ve sadece Hempel onaylı astar. Onaylı astarlar hakkında bilgi için Hempel'in teknik temsilcinize danışın.
SONRAKİ KAT:	Mevcut onaylanmış sonkat bir seçim yapılabilir. Ayrıntılı çalışma spesifikasyon için Hempel'in teknik temsilcinize danışın.
NOT:	
Renk/Renk stabilitesi: Kötü havadan aşınma/çalışma sıcaklıkları: Film kalınlığı/inceltme:	Ürün sadece beyaz renkte mevcut, ancak herhangi onaylanmış bir sonkat renk ile kaplanabilir.. Ürün, iç mekan kullanımı için tasarlanmıştır.  Uygulanacak Kuru Film Kalınlığı (KFK), yangına dayanıklılık süresi ve hem de kütsel faktör (Hp / A) çelik elemanın kesitine bağlıdır. Daha fazla bilgi için lütfen yerel Hempel temsilcisine başvurun. Belirtilen yangına dayanıklılık elde etmek için, gerekli KFK her kaplanmış alanlarda asgari olarak elde edilmesi önemlidir. Ayrıca, belirtilen KFK gereğinden fazla aşılmalıdır. Daha ayrıntılı bilgi için Uygulama Talimatları'na danışınız.
Saklama koşulları:	Kat başına uygulanabilir maksimum KFK (kuru film kalınlığı) 750 mikron [30 mils] (1100 mikron [43 mils] ıslak film kalınlığı eşdeğer). Saklama sıcaklığı min 10°C/50°F ve maks 40°C/105°F. Belirtilen sıcaklığın altında saklamayın: 5°C/41°F.
Tekrar boyama notu:	Ek kalınlık gerekli olduğu zaman, ürün kendisi ile tekrar boyanabilir. Kaplama sisteminin son kullanıma bağlı olarak, bir son kat boya istenebilir.
Not:	Birden fazla kat uygulamalarda minimum katlar arası süre gerçek film kalınlığına ve uygulanan kat sayısına göre değişebilir. Referans olarak uygulama talimatında kuruma sürelerine bakınız. Herhangi bir son kat uygulanmadan önce belirtilen yangın gecitirici kalınlık elde edilmesi önemlidir.Ürünün kendisi ile tekrar boyanabilmesi için yüzeyin, iyi durumda, temiz, kuru ve kirden arındırılmış olması şartıyla kaplanabilir.
YAYINLAYAN:	<b>HEMPACORE AQ 48860 Yalnızca profesyonel kullanım içindir.</b> HEMPEL A/S 4886010000

Bu Ürün Bilgi Föyü daha önce yayınlanmış olanları iptal ederek onların yerine geçer.

Açıklamalar, tanımlar ve kapsam için, [www.hempel.com](http://www.hempel.com) mevcut "Açıklayıcı Notlar" bölümüne bakın. Bu bilgi formunda verilen bilgiler, spesifikasyonlar, talimatlar ve tavsiyeler, sadece test sonuçları ya da kontrollü ya da özel tanımlı şartlar altında elde edilen tecrübeleri yansıtmaktadır.Bu ürün bilgi föyünde yer alan bilgiler, spesifikasyonlar, talimatlar ve tavsiyeler, sadece kontrol altında veya spesifik olarak tanımlanmış koşullar altında yapılmış test sonuçlarına veya tecrübeye dayanmaktadır. Bunların, Ürünler'in kullanılmak istendiği gerçek hayat koşullarında da doğru, eksiksiz veya uygun olacağını test edilmesi sadece ve sadece Alıcı veyela Kullanıcı'ya aittir. Ters yönde yazılı bir anlaşma yapılmadıkça,ürünler "YANGIN GECİKTİRİCİ BOYALAR İÇİN HEMPEL'İN GENEL SATIŞ, TESLİM VE SERVİS" kural ve koşullarına göre teslim edilmekte olup, teknik yardım da yine bu kural ve koşullara göre verilecektir. İmalatçı ve Satıcı, bahsi geçen "YANGIN GECİKTİRİCİ BOYALAR İÇİN HEMPEL'İN GENEL SATIŞ, TESLİM VE SERVİS" 'da açıkça belirtilmesi dışında, Ürünlerin yukarıda, sayfanın arkasında veya başka bir yerde tavsiye edildiği şekilde kullanılmasından dolayı meydana gelecek sonuçlardan, is kazalarından veya doğrudan veya dolaylı zarar ve ziyandan sorumlulugundan dolayı, ihmalden doğan sorumluluk da dahil olmak üzere ( ancak bununla sınırlı değildir ), hiçbir tazminat talebini kabul etmez ve Alıcı veyela Kullanıcıda tazminat taleplerinden feragat eder. Ürün bilgi föyleri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir ve yayımlandıkları tarihten itibaren bes yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.