

35740: ANA KOMPONENT 35749: sertleştirici 98040

Açıklama:	HEMPADUR EM 35740 ,iki komponentli ,çok yüksek katı maddeli ve çok düşük UOM(uçucu organik madde) 'a sahip bir boyadır. Çok iyi bir astar olarak nemli koşullarda ve marjinal hazırlanan yüzeylerde uygulamalar için uygundur. Boyanmış alanlar, örneğin balast tankları, hızlı bir şekilde yeniden su ile doldurabilir ve hizmete geri alınır. Minimum balast zamanı: 8 saattir (20°C/68°F)
Önerilen kullanım alanı::	İklim kontrolü ve yüzey hazırlama zor olan küçük alanlar içindir. Özellikle balast tankların noktasal / küçük alan bakım ve onarımı için tavsiye edilir. HEMPADUR EM 35740 100% bağıl nem şartları altında, nemli yüzeyleri üzerinde de kullanılabilir. Özellikle fırça uygulaması içindir.
Özellikler:	Damp surface tolerance Fast re-immersion Ultra high solids Very low VOC
Servis sıcaklığı:	Maksimum, sadece kuru ortam: 120°C/248°F
Sertifika/Onaylar:	Newcastle Occupational Health & Hygiene, İngiltere'de, hububat yükleri için test edilmiştir.
Stok durumu:	Hempel grup ürün gamındadır.Yerel stok durumu firma onayına tabidir.
FİZİKSEL DEĞERLER:	
Renk tonu no/Renk:	47960*/ Yeşil
Son kat boya:	Yarı parlak (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Hacimce katı madde, %:	97 ± 1
Teorik boyama alanı:	6.5 m ² /l [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 mikron/6 mil inç
Parlama noktası:	33 °C [91.4 °F]
Özgül ağırlık:	1.3 kg/litre [11.1 lbs/ABD galonu]
Dokunma kuruması:	8 yaklaşık saat, 20°C
Tam kurlenme:	5 gün(ler) (yaklaşık), 20°C/68°F
Uçucu organik madde (VOC) içeriği:	52 g/l [0.4 lbs/ABD galonu]
Raf Ömrü:	3 yıllar ANA KOMPONENT için; ve SERTLEŞTİRİCİ için üretim tarihinden itibaren 3 yıl (25°C). <i>*çeşitlilik listesine göre diğer renk tonları.</i> <i>Yukarıda belirtilmiş olan sabit degerler,Hempel grubu tarafından kabul edilmiş formüllerdeki nominal verilerdir.</i>
UYGULAMA ÖNERİLERİ:	
Sürüm, karışık ürün:	35740
Karışım oranı:	ANA KOMPONENT 35749: sertleştirici 98040 2:1 hacimce
Uygulama yöntemi:	Fırça / Rulo (Ayrıca UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun)
Tiner (maks. hacimce):	Seyreltmeyin.
Karışım ömrü:	1 saat(ler) 20°C/68°F
Aletlerin temizlenmesi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Film kalınlığı, kuru:	150 mikron [6 mils] (Ayrıca UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun)
Film kalınlığı, ıslak:	175 mikron [7 mils]
Katlar arası bekleme, min:	arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız
Katlar arası bekleme, maks:	arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız
Güvenlik:	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:

Steel: Yağ ve gresi vs. uygun deterjan ile giderin. Yüksek basınçlı tatlı su temizliği yoluyla tuz ve diğer kontaminantları giderin. St 3 (ISO 8501-1) 'e mekanik temizlik.

Yüzeyin malzemesi ve sıcaklığına bağlı olarak mekanik alet temizliği veya disk zımparalaması. Pittinglemiş çelik taşlanmalı ve/veya yüksek hızlı taş motoru ile taşlanmalıdır. Keskin kenarları yuvarlatın. İyi yüzey profili elde etmek için kürlenmiş ve bozulmamış eski boyanın kenarlarının keskinleştirilmesi dahil, komşu alanlar pürüzlendirilmek üzere diskle ya da zımpara kağıdıyla zımparalanmalıdır.

Alternatively, water jetting to minimum Wa 2.5 (ISO 8501-4) and a flash-rust degree of maximum M (ISO 8501-4) is acceptable.

UYGULAMA KOŞULLARI:

Yalnızca uygulamanın ve kürlenmenin aşağıdaki sıcaklıkların üzerinde devam edebileceği durumlarda kullanın: 5°C/41°F

Yüzey sıcaklığı da bu sınırların üzerinde olmalıdır.

ÖNCEKİ KAT:

Spesifikasyona göre.

SONRAKİ KAT:

Spesifikasyona göre.

NOT:**Renk/Renk stabilitesi:**

Parlaklık kürlenme sırasında neme bağlıdır. Bir gemideki balast tanklarında sıradan olan çok yüksek nemde hizmet içi sonuçlar yarı parlak olur. Düşük nem durumunda parlak bir yüzey görünür.

Kötü havadan aşınma/çalışma sıcaklıkları:

Uygulamadan sonra sararma eğilimine sahiptir. Bunun performans üzerinde hiçbir etkisi yoktur. Kaplama kuru ısıya maruz bırakılırsa mekanik hasara daha hassas olacak ve koyulaşarak normal epoksi davranışı sergiler.

Epoksi boyaların açık havada tebeşirlenmeye ve yüksek sıcaklıklarda mekanik hasara ve kimyasal maruz kalmalara daha hassas olma eğilimleri bu ürün için de geçerlidir.

Yüzey:

Hiçbir sert siyah pas (pul) elle kullanılan her zamanki mekanik aletlerle etkin şekilde giderilemez. Bu pul artıkları ileride hizmet sırasında gevşeyebilir ve dolayısıyla gemide sürekli bakım gerektirebilir. Aynı durum çukurlaşmalardaki demir klorürler için de geçerlidir, bunların da sürekli aktivite göstermesi beklenebilir.

Karıştırma:

Birbirine katmadan önce BASE ve CURING AGENT'ı ayrı ayrı iyice karıştırın ve birbirine kattıktan sonra birörnek renkli karışım elde edilene kadar yine karıştırın. Yalnız karışımömrü sınırı içerisinde uygulanabilen boya miktarı kadar karıştırın.

Uygulamala(r):

Balast tankları: Kaplamanın yüzeye mümkün olan en iyi şekilde çalışması ve her türlü su filminin dışarı çıkması için yoğun fırçalama kullanın.

Yeniden kat atma:

Katlar arası süreler sonraki maruz kalma koşullarıyla bağlıdır : Katlar arası maksimum bekleme süresi aşılsa, katlar arası yapışmayı sağlamak için yüzey pürüzlendirilmelidir.

Kontaminasyonlu ortama maruz bıraktıktan sonra yeniden kat atmadan önce yüksek basınçlı tatlı suyu uygulayarak yüzeyi temizleyip kurumaya bırakın.

Spesifikasyon bu tablodaki belirtilen katlar arası sürelerini yerini alır.

Çevre	Atmosferik,ağır					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	16 h	40 d	2 h	10 d	0.5 h	2.5 d
Hempathane	2 d	8 d	6 h	2 d	1.5 h	12 h
Hempatex	2 d	4 d	6 h	24 h	1.5 h	6 h

NR=Uygun Değil ,Ext.=Uzatılmış ,m=dakika ,h=saat, d=gün

Tekrar boyama notu:

Balast suyuna orta derecede maruz kaldıktan sonra yeniden kat atma/üstüne bindirme gerçekleşirse yüzeyin kesinlikle çok iyi temizlenmesi gereklidir. Zımparalama ya da eşdeğer bir işlem uygulanabilir.

Not:

HEMPADUR EM 35740 Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

YAYINLAYAN:

HEMPEL A/S

3574047960

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

Açıklamalar, tanımlar ve kapsam için, 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 olacağının test edilmesi sadece ve sadece Alıcı veya Kullanıcı'ya aittir. Tersi yönde yazılı bir anlaşma yapılmadıkça, ürünler "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 GENEL KOŞULLAR'da açıkça belirtilmesi dışında, Ürünlerin yukarıda, sayfanın arkasında veya başka bir yerde tavsiye edildiği şekilde kullanılmasıyla ilgili meydana gelecek sonuçlardan, is kazalarından veya doğrudan veya dolaylı zarar ve ziyandan sorumlulugundan dolayı, ihmalinden doğan sorumluluk da dahil olmak üzere (ancak bununla sınırlı değildir), hiçbir tazminat talebini kabul etmez ve Alıcı veya Kullanıcıda tazminat taleplerinden feragat eder.Ürün bilgi föyleri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir ve yayımlandıkları tarihten itibaren bes yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.