

47300: ANA KOMPONENT 47309: SERTLEŞTİRİCİ 97301

Açıklama:	Aşınmaya ve deniz suyuyla karşı dirençli, sert bir kaplama oluşturan iki bileşenli epoksi boya.
Önerilen kullanım alanı:	Atmosferik korozif ortamda, yüksek performanslı kaplama sistemlerinde ara kat ve kendinden astarlı epoks olarak kullanılır . HEMPADUR 47300 yıl boyu -10 ° C / 14 ° F'ye kadar olan uygulamalara ve hızlı kaplama ve işleme tabi tutulması gereken atölye uygulamalar için tasarlanmıştır. Daha uzun katlar arası süre gerektiğinde bu ürünün MIO versiyon 12430 rengi önerilir. Ayrıntılar için Hempel ile iletişime geçin.
Özellikler:	Mükemmel korozyon önleyici ve çok iyi mekanik özellikler. Kısa kuruma süresi. En düşük -10°C'ye kadar kürlenme.
Servis sıcaklığı:	Maksimum, sadece kuru ortam: 120°C/248°F
Sertifika/Onaylar:	NORSOK M-501, Ed. 6, sistem no. 1'e uygundur. ISO 12944-6 C4, C5 ile uyumludur.
Stok durumu:	Hempel grup ürün gamındadır.Yerel stok durumu firma onayına tabidir.
FİZİKSEL DEĞERLER:	
Renk tonu no/Renk:	12170*/ Açık gri
Son kat boya:	Yarı mat
Hacimce katı madde, %:	83 ± 1
Teorik boyama alanı:	4.1 m ² /l [164.4 sq.ft./US gallon] - 200 mikron/8 mili inç
Parlama noktası:	25 °C [77 °F]
Özgül yerçekimi:	1.5 kg/litre [12.6 lbs/ABD galonu]
Dokunma kuruması:	3 saat(ler) , 20°C/68°F 9 saat(ler), 5°C/41°F
Tam kürlenme:	7 gün(ler) , 20°C/68°F 20 gün(ler) , 5°C/41°F
Uçucu organik madde (VOC) içeriği:	183 g/l [1.5 lbs/ABD galonu]
Raf Ömrü:	3 yıllar Ana Komponent için; SERTLEŞTİRİCİ için üretim tarihinden itibaren 1 yıl (25°C). <i>*çeşitlilik listesine göre diğer renk tonları.</i>
<small>Yukarıda belirtilmiş olan sabit degerler,Hempel grubu tarafından kabul edilmiş formüllerdeki nominal verilerdir.</small>	
UYGULAMA ÖNERİLERİ:	
Sürüm, karışık ürün:	47300
Karışım oranı:	ANA KOMPONENT 47309: SERTLEŞTİRİCİ 97301 4:1 hacimce
Uygulama yöntemi:	Havasız sprej / Fırça
Tiner (maks. hacimce):	08450 (5%) / 08450 (maks 20%)
Karışım ömrü:	1.5 saat(ler) , 20°C/68°F
Nozul çapı:	0.019 - 0.023 "
Nozul basıncı:	250 bar [3625 psi] (Havasız sprej verileri belirleyicidir ve ayarlamaya tabidir)
Aletlerin temizlenmesi:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 veya HEMPEL'S THINNER 08450
Film kalınlığı, kuru:	160 mikron [6.4 mils]
Film kalınlığı, ıslak:	200 mikron [8 mils]
Katlar arası bekleme, min:	Ayrı UYGULAMA TALİMATLARI'na göre
Katlar arası bekleme, maks:	Ayrı UYGULAMA TALİMATLARI'na göre
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:

Yeni çelik: Yağ ve gresi vs. uygun deterjan ile giderin. Yüksek basınçlı tatlı su temizliği yoluyla tuz ve diğer kontaminantları giderin. Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) mertebesinde aşındırıcı raspa. Geçici koruma için gerekirse uygun bir atölye ön imalat astarı kullanın. Atölye ön imalat astarındaki tüm hasarlar ve saklama ve imalattan kaynaklanan kontaminasyon, nihai boyamadan önce iyice temizlenmelidir. Onarım ve rötuş kullanımı için: HEMPADUR 47300.

Onarım ve bakım: Yağ ve gresi vs. uygun deterjan ile giderin. Yüksek basınçlı tatlı su temizliği yoluyla tuz ve diğer kontaminantları giderin. Hasarlı alanları mekanik alet temizliği yoluyla St 3'e (ISO 8501-1:2007) (küçük alanlar) veya aşındırıcı raspa yoluyla min. Sa 2, tercihen Sa 2½'ye (ISO 8501-1:2007) temizleyin. Daha iyi yüzey hazırlığı ürünün performansını artıracaktır.

Diğer önceki katlar:Hempel'e başvurun.

UYGULAMA KOŞULLARI:

Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulayın. Yalnızca uygulamanın ve kurlenmenin aşağıdaki sıcaklıkların üzerinde devam edebileceği durumlarda kullanın: -10°C/14°F. Bizzat boyanın sıcaklığı aşağıdakilerden yüksek olmalıdır: 15°C/59°F. Etrafı kapalı alanlarda uygulama ve kuruma sırasında yeterli havalandırma sağlayın.

ÖNCEKİ KAT:

Spesifikasyona göre. Ürün %25-30'a seyreltildiğinde ürünün tam katı atılmadan önce raspa astarı olarak kullanılabilir.

SONRAKİ KAT:

Spesifikasyona göre.

NOT:**VOC - AB Direktifi 2004/42/EC:**

Ürün	Tedarik edildiği şekilde	5 hacimce % inceltme	Faz sınırı II, 2010
4730012170	183 g/l	217 g/l	500 g/l

Diğer renklerin Uçucu Organik madde oranları için lütfen Güvenlik Bilgi Formlarına bakınız.

Renk/Renk stabilitesi:

Uygulamadan sonra sararma eğilimine sahiptir. Bunun performans üzerinde hiçbir etkisi yoktur.

Kötü havadan aşınma/çalışma

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

sıcaklıkları:

Düzenli uygulama özelliklerini kolaylaştırmak amacıyla iyice karıştırılan Ana Komponent ile Sertleştirici uygulamadan önce belirtilen sıcaklıkların altında ön tepkimeye girmesine imkan tanınması önerilir: 15°C/59°F.

İndüksiyon süresi:

30 C/86 ° F üzerindeki sıcaklıklardan tercihen kaçınılmalıdır.

(Ayrı UYGULAMA TALİMATLARI'na başvurun)

Film kalınlığı/inceltme:

Kullanım amacı ve alanına bağlı olarak belirtilenin dışında film kalınlığını öngörülebilir. Bu işlem yayılma oranını değiştirir , kuruma süresi ile katlar arası bekleme süresini etkileyebilir. Normal kuru film aralığı: 100-250 mikron/4-8 mil inç.

Sertleştirici:

Sertleştiriciler bulanıktır. Bu, istenen bir durum olup performans üzerinde olumsuz etkisi yoktur.

Not:

HEMPADUR 47300 Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

YAYINLAYAN:

HEMPEL A/S

4730012170

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 kullanılmasından dolayı meydana gelecek sonuçlardan, is kazalarından veya doğrudan veya dolaylı zarar ve ziyandan sorumlulugundan dolayı, ihmalen 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 yayınlandıkları tarihten itibaren beş yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.