

47182: ANA KOMPONENT 47188: SERTLEŞTİRİCİ 98470

| | |
|------------------------------------|--|
| Açıklama: | HEMPADUR 47182 ,antikorozif , iki bileşenli ,modifiye "poliamid adduct" epoksi boyadır. |
| Önerilen kullanım alanı:: | Atmosferik ve sualtı ortamlarda ,epoksi ve fiziksel kurumalı boyalar arasında bir "bağlayıcı katı" olarak kullanılır. Sualtı ortamda , zehirli boya için "bağlayıcı katı" olarak sualtı kaplama sistemlerinde kullanılır . Aynı zamanda bir anti-korozif astar kat olarak veya eski zehirli boyaların bir "bağlayıcı" kat olarak üzerine kullanılabilir. |
| Servis sıcaklığı: | Maksimum, sadece kuru ortam: 80°C/176°F |
| Stok durumu: | Onaya tabi. |
| FİZİKSEL DEĞERLER: | |
| Renk tonu no/Renk: | 25150 / Sarımsı gri |
| Son kat boya: | Mat |
| Hacimce katı madde, %: | 62 ± 1 |
| Teorik boyama alanı: | 5 m ² /l [200.5 sq.ft./US gallon] - 125 mikron/5 mili inç |
| Parlama noktası: | 28 °C [82.4 °F] |
| Özgül yerçekimi: | 1.4 kg/litre [11.7 lbs/ABD galonu] |
| Dokunma kuruması: | 6 saat(ler) 20°C/68°F |
| Tam kürlenme: | 7 gün(ler) , 20°C/68°F |
| Uçucu organik madde (VOC) içeriği: | 365 g/l [3 lbs/ABD galonu] |
| Raf Ömrü: | 3 yıllar ANA KOMPONENT için; ve SERTLEŞTİRİCİ için üretim tarihinden itibaren 2 yıl (25°C). |

Yukarıda belirtilmiş olan sabit degerler,Hempel grubu tarafından kabul edilmiş formüllerdeki nominal verilerdir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ:

| | |
|-----------------------------|---|
| Sürüm, karışık ürün: | 47182 |
| Karışım oranı: | ANA KOMPONENT 47188: SERTLEŞTİRİCİ 98470 7 : 1 hacimce |
| Uygulama yöntemi: | Havasız sprej / Fırça (rötuş) |
| Tiner (maks. hacimce): | 08450 (5%) / 08450 (5%) |
| Karışım ömrü: | 2 saat(ler) 20°C/68°F |
| Nozul çapı: | 0.023 " |
| Nozul basıncı: | 230 bar [3335 psi] (Havasız sprej verileri belirleyicidir ve ayarlamaya tabidir) |
| Aletlerin temizlenmesi: | HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 |
| Film kalınlığı, kuru: | 125 mikron [5 mils] arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız |
| Film kalınlığı, ıslak: | 200 mikron [8 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:

Yeni çelik: 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.

Bakım: Yağ ve gresi vs. uygun deterjan ile giderin. Yüksek basınçlı tatlı su temizliği yoluyla tuz ve diğer kontaminantları giderin.

Bağlayıcı olarak kullanıldığında: Aşındırıcı raspa veya mekanik alet temizliğiyle tüm pası ve gevşek malzemeleri giderin. Kenarları sağlam yüzey elde ederek yuvarlatın. Artık tozları silin. Tam film kalınlığına kadar rötuş yapın. aşağıdaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız

Eski zehirli boya üzerinde "sealer" olarak kullanıldığında: zehirli boyanın muhtemel yıkanmış katmanını kaldırmak için çok dikkatlice uygulanan yüksek basınçlı tatlı su temizliği (veya gerekirse su jeti) uygulayın ve zayıf katlar arası yapışmanın ("sandviç yapısı") gerçekten giderildiğinden emin olun.

UYGULAMA KOŞULLARI:

Yalnızca uygulamanın ve kürlenmenin aşağıdaki sıcaklıkların üzerinde devam edebileceği durumlarda kullanın: - 5°/23°F. Yüzeyin ve bizzat boyanın sıcaklığı da bu sınırın üzerinde olmalıdır. Ortam sıcaklığı 15°C'nin altındayken uygulama özelliklerinin korunması için boya 20°C ile 25°C arasında tutulmalıdır.

Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulayın.

Etrafı kapalı alanlarda uygulama ve kuruma sırasında yeterli havalandırma sağlayın.

En düşük -5°C'ye kadar uygulama mümkün olmakla beraber, kürlenme (ve tam sertlik) daha düşük sıcaklıklarda daha uzun sürer.

ÖNCEKİ KAT:

Spesifikasyona göre. Önerilen sistemler: HEMPADUR Eski zehirli sisteminde iyi temizlenmesi ve iyi durumda olması gerekir.

SONRAKİ KAT:

Boya tamamen kurumuş olması gerekir bir sonraki kat atmadan önce ve minimum katlar arası süre takip edilmelidir.

NOT:**Film kalınlığı/inceltme:**

Kullanım amacı ve alanına bağlı olarak belirtilenin dışında film kalınlığının öngörülebilir. Bu işlem yayılma oranını değiştirir, kuruma süresi ile katlar arası bekleme süresini etkileyebilir. Normal kuru film aralığı: 75 - 150 mikron / 5-6 mil.

Tipik olarak burada belirtildiği üzere "sızdırmazlık maddesi" olarak 100 mikron/4 mili inç kuru film kalınlığı. Düzgün film oluşumunu kolaylaştırmak için inceltme gerekebilir.

Öngörülen kuru film kalınlığı 100 mikronun altında ya da daha düşük sıcaklıklarda olduğunda en fazla %5'e kadar HEMPEL'S THINNER 08450 eklemek avantajlı olabilir.

SONRAKİ KAT: Bu ürün, her türlü normal belirtilen toplam film kalınlığında anti-fouling boyalarla yeniden kat atmak için tasarlanmıştır. Bu ürün, ağır hizmet epoksi sistemleriyle yeniden kat atmak için tasarlanmamıştır. Boya sistemlerinin sistemin bir parçası olarak daha sonra yapılan bakımı dolayısıyla en uygun olarak "mastik" türü epoksi ile rötuş yapılarak ve bozulmamış çevreleyen boya sisteminin düzgün bindirmesiyle gerçekleştirilir.

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,orta | | | | | |
|-------------|---------------------|--------|-------------|------|-------------|------|
| | 0°C (32°F) | | 10°C (50°F) | | 20°C (68°F) | |
| | Min | Max | Min | Max | Min | Max |
| HEMPATHANE* | NR | NR | 14 h | Ext. | 7 h | Ext. |
| HEMPATEX | 32 h | 31.5 d | 15 h | 14 d | 7 h | 7 d |
| GLOBIC | 41 h | 22½ d | 9 h | 5 d | 7 h | 3½ d |
| Çevre | Su altı/Toprak altı | | | | | |
| | 41 h | 22½ d | 9 h | 5 d | 7 h | 3½ d |

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

Tekrar boyama notu:

Özellikle katlar arası uzun bekleme sürelerinde katlar arası yapışmayı sağlamak için tamamen temiz bir yüzey elde etmek zorunludur. Her türlü kir, yağ, gres ve diğer yabancı maddeler uygun deterjan ve ardından (yüksek basınçlı) tatlı su temizliği ile giderilmelidir. Tuzlar hortumla tatlı su uygulanarak giderilmelidir. Uzun maruz kalma dönemlerinden kaynaklanan her türlü bozulmuş yüzey katmanını da kaldırılmalıdır. Su jeti her türlü bozulmuş yüzeyi kaldırmak için kullanılabilir ve düzgün şekilde yürütüldüğünde yukarıda belirtilen temizlik yöntemlerinin yerini de alabilir. Yüzey temizliğinin kalitesinin yeterliliğini kontrol etmek için bir test yaması kullanılabilir.

*Ürün, eğer 10 °C / 50 °F altındaki bir hava sıcaklığında kurumuş ise HEMPETHANE ile boyanması (NR) tavsiye edilmez.

HEMPADUR 47182 Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

Not:**YAYINLAYAN:**

HEMPEL A/S

4718225150

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. Ters 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 bes yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.