

48500: ANA KOMPONENT 48509: SERTLEŞTİRİCİ 98721

Açıklama:	HEMUDUR 48500 ,antikoroziif pigment içeren,su bazlı, iki bileşenli, hızlı kürlenen poliamin epoksi boyadır. Sert ve pas önleyici kaplama oluşturur.
Önerilen kullanım alanı::	Hafif orta koroziif ortamlarda , açık alanda epoksi boyanın her zamanki kozmetik görünüm kabul edilebilir durumlarda ,çelik konstrüksiyonkorumasında kendiliğinden astarlı boya sistemi olarak kullanılır.
Servis sıcaklığı:	Maksimum, sadece kuru ortam: 140°C/284°F
Stok durumu:	Hempel Grup Ürün gamına dahil değil. Özel anlaşmaya bağlı bulunabilir.
FİZİKSEL DEĞERLER:	
Renk tonu no/Renk:	35670* / Mavi.
Son kat boya:	Parlak
Hacimce katı madde, %:	48 ± 1
Teorik boyama alanı:	3.8 m²/l [152.4 sq.ft./US gallon] - 125 mikron/5 mili inç
Parlama noktası:	100 °C [212 °F]
Özgül ağırlık:	1.4 kg/litre [11.6 lbs/ABD galonu]
Yüzey - kuruma:	30 dakika(lar) 20°C/68°F
Tam kuruma:	4 saat(ler) 20°C/68°F
Tam kürlenme:	7 gün(ler) 20°C/68°F
Uçucu organik madde (VOC) içeriği	36 g/l [0.3 lbs/ABD galonu]

*çeşitlilik listesine göre diğer renk tonları.

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

UYGULAMA ÖNERİLERİ:

Sürüm, karışık ürün:	48500
Karışım oranı:	ANA KOMPONENT 48509: SERTLEŞTİRİCİ 98721 2 : 3 hacimce
Uygulama yöntemi:	Havasız sprej / Havalı sprej / Fırça
Tiner (maks. hacimce):	Tatlı su (5%) / Tatlı su(20%) / Tatlı su (5%)
Karışım ömrü:	1 saat(ler) 20°C/68°F (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız) 30 dakika 10°C/50°F
Nozul çapı:	0.013 - 0.019 " (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Nozul basıncı:	Minimum: 150 bar (Havasız sprej verileri belirleyicidir ve ayarlamaya tabidir)
Aletlerin temizlenmesi:	Tatlı su (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Film kalınlığı, kuru:	125 mikron [5 mils] (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Film kalınlığı, ıslak:	275 mikron [11 mils]
Katlar arası bekleme, min:	Spefikasyona göre.
Katlar arası bekleme, maks:	Spefikasyona 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: HEMUDUR 48500.

Onarım: Yağ ve gresi vs. uygun deterjan ile giderin. Yüksek basınçlı tatlı su temizliği yoluyla tuz ve diğer kontaminantları giderin. Yeniden kat atmadan önce aşındırıcı raspa veya mekanik alet temizliği ile St 3'e (ISO 8501-1:2007) (küçük alanlar) pası ve gevşek boyayı kaldırın. Onarım ve rötuş kullanımı için: HEMUDUR 48500.

UYGULAMA KOŞULLARI:

Yalnızca uygulamanın ve kürlenmenin aşağıdaki sıcaklıkların üzerinde devam edebileceği durumlarda kullanın: 15°C/59°F. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulayın. Maksimum bağıl nem: 80%. Tercih edilen bağıl nem aralığı: 40-60%. Uygulama ve kuruma sırasında iyi havalandırma gereklidir. Kuruma sırasında, yeterli havalandırmanın boyanın yüzeylerin tüm kısımlarını kapsaması çok önemlidir. Uygulama ve kuruma sırasında serbest kalan su buharını giderme amaçlı havalandırma gereklilikleri 20°C'de yaklaşık 75 m³/litre boyadır. (Hava kaynağının bağıl nemi %40)

ÖNCEKİ KAT:

Yok.

SONRAKİ KAT:

Yok.

NOT:

Kötü havadan aşınma/çalışma sıcaklıkları:
Uygulamalar(r):

Epoksi boyaların açık havada tebeşirlenmeye ve yüksek sıcaklıklarda mekanik hasara ve kimyasal maruz kalmalara daha hassas olma eğilimleri bu ürün için de geçerlidir. Karışım ömrü: 3 saat(ler) 20°C/68°F; Belirtilen zaman sonrası boyanın koruyucu özellikleri önemli derecede zayıfladığından dolayı kullanılmaması gerekir. Sıcaklık düştüğünde uygulama süresinin kısalacağını farkında olun. Örn. belirtilen değere düşürün: 30 dakika (15°C/59°F). Uygulama süresinin aşıldığını göstermesi için örn. bir alarmlı saat kullanın. Gösterilen sıcaklıklar, hem boya malzemesi hem de boyanacak çelik için ortak sıcaklık olarak anlaşılmalıdır. Su bazlı boyaların dayanıklılığı/performansı, iyi boya uygulamasına bağlı olarak çok ileri seviyededir. Örneğin, perçinli ve atlamalı kaynaklı yapılarıdaki uygulamalar, keskin kenarlar, perçinli ek yerleri vs kaplanırken fazladan dikkat gerektirir. Kat başına çok yüksek kalınlıklardan sakının. Tercihen, fazladan kestirme katı uygulayın. Boya kuruduktan kısa bir süre sonra boyanan öğeler aşağıdaki değerlerin altındaki sıcaklıklarda neme/ suya maruz bırakılacaksa ileride iyi performans elde etmek için aşağıdaki kuralların gözetilmesi çok önemlidir 10°C/50°F.

Aşırı kalın filminden kaçınılmalıdır.

10°C'nin altındaki sıcaklıklara ve/veya yoğuşmaya/suya maruz kalmadan önce (son uygulanan) boya katmanı en az şu kadar süreyle kurutulmalıdır: 24 saat(ler) (20°C/68°F 40-60% RH).

Özellikle yoğuşma ya da yağmurla birlikte düşük gece sıcaklıkları içeren mevsimlerde dış mekan uygulamalarından sakının.

Uygulama teçhizatı:

Düzgün film oluşumu için önerilen nozul büyüklükleri kullanılmalıdır.

Film kalınlığı/inceleme:

Kullanım alanına bağlı olarak belirtilenin dışında film kalınlığında öngörülebilir. Bu işlem boyama alanı oranını değiştirir ve kuruma süresi ile katlar arası bekleme süresini etkileyebilir. Normal aralık: 75-150 mikron/3-6 mili inç.

"Kenar etkisi":

Su bazlı boyalarda keskin kenarlardan vs "geri çekilmeye" bir eğilim olduğundan, düzgün korozyon koruması kenarların dikkatlice yuvarlaklaştırılmasıyla ve tüm ek yerlerinin tamamen kapatılıp sızdırmazlığının sağlanmasıdır.

Aletlerin temizlenmesi:

Deterjan artıklarının giderilmesi için aletler derhal ılık sabunlu su ve/veya tatlı suyla temizlenmeli ve ardından iyice durulanmalıdır. Kurumuş boya artıkları HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 ile giderilebilir.

Saklama koşulları:

5-40°C arası sıcaklıklarda saklayın. Raf ömrü, 30°C'nin üstü sıcaklıklarda kısalır. Saklama ve taşıma sırasında ya da boya kurumadan önce donmaya maruz bırakmayın.

Tekrar boyama notu:

Yüzey, koruyucu kaplamadan önce tamamen TEMİZLENMELİDİR. Yüzey temizliğinin kalitesinin yeterliliğini kontrol etmek için bir test alan kullanılabilir.

Not:

HEMUDUR 48500 Yalnızca profesyonel kullanım içindir.

YAYINLAYAN:

HEMPEL A/S

4850035670

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 olacağını test edilmesi sadece ve sadece Alıcı ve/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 ve/veya Kullanıcıda tazminat taleplerinden feragat eder.Ürün bilgi föyleri, önceden bildirilmeden değiştirilebilir ve yayınlandıkları tarihten itibaren bes yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.