Ürün Bilgi
HEMUCRYL 48160

Açıklama: HEMUCRYL 48160 su bazlı akrilik dispersiyondur.Özellikle havasız sprey uygulaması için uygundur.

Önerilen kullanım alanı:: Hafif ve orta korozif ortamlarda, çelik yapıların onarım ve bakım için tek katlı sistem olarak uygulanılr.

Servis sıcaklığı: Maksimum, sadece kuru ortam: 120°C/248°F

Sertifikalar/Onaylar: AB Direktifi 2004/42/EC'ye uygundur: alt kategori i.

Stok durumu: Hempel Grup Ürün gamına dahil değil. Özel anlaşmaya bağlı bulunabilir.

FİZİKSEL DEĞERLER:

Renk tonu no/Renk:	12170* / Gri.
Son kat boya:	Mat
Hacimce katı madde, %:	53 ± 1
Teorik boyama alanı:	2.7 m^2/l [108.3 sq.ft./US gallon] - 200 mikron/8 mili inç
Parlama noktası:	365 °C [689 °F]
Özgül ağırlık:	1.4 kg/litre [11.3 lbs/ABD galonu]
Yüzey - kuruma:	1 saat(ler) 20°C/68°F
Tam kuruma:	1.5 saat(ler) 20°C/68°F (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Uçucu organik madde (VOC) içeriği:	22 g/l [0.2 lbs/ABD galonu]
Raf Ömrü:	1 yıl (25°C) üretim saatinden itibaren. Saklama koşullarına bağlı olarak kullanımdan önce mekanik karıştırma gerekebilir.

**çeşitlilik listesine göre diğer renk tonları.*

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

UYGULAMA ÖNERİLERİ:

Uygulama yöntemi:	Havasız sprey / Fırça
Tiner (maks. hacimce):	Tatlı su (5%) / Tatlı su (5%)
Nozul çapı:	0.015 - 0.019 " (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Nozul basıncı:	130 bar [1885 psi] (Havasız sprey verileri belirleyicidir ve ayarlamaya tabidir)
Aletlerin temizlenmesi:	Tatlı su (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Film kalınlığı, kuru:	200 mikron [8 mils] (arka sayfadaki "AÇIKLAMALAR" bölümüne bakınız)
Film kalınlığı, ıslak:	375 mikron [15 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: 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: HEMUCRYL 48160.

UYGULAMA KOŞULLARI: Yalnızca uygulamanın ve kürlenmenin aşağıdaki sıcaklıkların üzerinde devam edebileceği durumlarda kullanın: 5°C/41°F , tercihen üstünde 10°C/50°F. Uygulama ve kuruma sırasında bağıl nem: en fazla% 80, tercihen% 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 m^3/litre boyadır. (Hava kaynağının bağıl nemi %40)

ÖNCEKİ KAT: Yok veya spesifikasyona göre.
Eskimiş, solvent bazlı boyalara çok dikkatli temizliğin ardından koruyucu kaplama atılabilir. Bununla beraber, katlar arası yapışmayı oluşturmak için bir test yaması önerilir. Altta eskimiş, kimyasal olarak kürlendirilen boyalar da (alkid, epoksi, poliüretan vs) bulunabilir. Yine de yalnız daha sonraki hafif derecede maruz kalma durumunda önerilir; çok dikkatli temizliğin yanı sıra pürüzleştirme gerekebilir ve katlar arası yapışma oluşturmak için bir test yaması önerilir.

SONRAKİ KAT: Yok veya spesifikasyona göre.

NOT:

VOC - AB Direktifi 2004/42/EC:

Ürün	Tedarik edildiği şekilde	0 hacimce % inceltme	Faz sınırı II, 2010
4816012170	22 g/l	22 g/l	140 g/l

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

Uygulamala(r): Su bazlı boyaların dayanıklılığı/performansı, iyi boya uygulamasına bağlı olarak çok ileri seviyededir Örneğin, perçinli ve atlamalı kaynaklı yapılardaki uygulamalar, keskin kenarlar, perçinli ek yerleri vs kaplanırken fazladan dikkat gerektirir. Kat başına çok yüksek kalınlıklardan sakının. Tercihen, fazladan kestirme katı uygulayın.
Nozülün yüzeye uzaklığı belirtilen değerde tutulmalıdır: Minimum: 50 cm.
Boyanan öğeler boya uygulamasının tamamlanmasından hemen sonra 5-10°C'nin altında sıcaklıklarda neme/suya maruz bırakılacaksa, kısa süre içinde ilerisi için iyi performans elde edebilmek için aşağıdaki kurallara uyulması büyük önem taşır:
Aşırı kalın filmden kaçınılmalıdır.
5°C'nin altındaki sıcaklıklara ve/veya yoğuşmaya/suya maruz kalmadan önce (son uygulanan) boya en az belirtilen süre kadar kurutulmalıdır: 6 saat (20°C/68°F, 40-60% RH) , 12 saat (10°C/50°F 40-60% RH) .
Özellikle yoğuşma ya da yağmurla birlikte düşük gece sıcaklıkları içeren mevsimlerde dış mekan uygulamalarından sakının.

Film kalınlığı/inceltme: Kullanım amacı ve alanına bağlı olarak belirtilenin dışında film kalınlığında öngörülebilir. Bu işlem yayılma oranı değiştirir ve kuruma süresi ile katlar arası bekleme süresini etkileyebilir. Normal aralık: 150-300 mikron/6-12 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 sağlanmalıdır.

Aletlerin temizlenmesi: Kullanımdan hemen sonra aletleri tatlı su ya da ılık sabunlu suyla dikkatlice temizleyin. Boyanın kurumuş artıkları gidermek için: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

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.

Not: **HEMUCRYL 48160 Yalnızca profesyonel kullanım içindir.**

YAYINLAYAN: HEMPEL A/S 4816012170

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 kosullar altında yapılmıs test sonuçlarına veya tecrübeye dayanmaktadır. Bunların, Ürünler'in kullanılmak istendigi gerçek hayat kosullarında da dogru, eksiksiz veya uygun olacagının test edilmesi sadece ve sadece Alıcı ve\veya Kullanıcı'ya aittir. Tersi yönde yazılı bir anlasma yapılmadıkça, ürünler "HEMPEL'İN GENEL SATIŞ, TESLİM VE SERVİS" kural ve kosullarına göre teslim edilmekte olup, teknik yardım da yine bu kural ve kosullara göre verilecektir. İmalatçı ve Satıcı, bahsi geçen GENEL KOŞULLAR'da açıkça belirtilmesi dısında, Ürünlerin yukarıda, sayfanın arkasında veya baska bir yerde tavsiye edildigi sekilde kullanılmasından dolayı meydana gelecek sonuçlardan, is kazalarından veya dogrudan veya dolayı zarar ve ziyandan sorumlulugundan dolayı, ihmalden doğan sorumluluk da dahil olmak üzere (ancak bununla sınırlı degildir), hiçbir tazminat talebini kabul etmez ve Alıcı ve\veya Kullanıcıda tazminat taleplerinden feragat eder.Ürün bilgi föyleri, önceden bildirilmeden degistirilebilir ve yayınlandıkları tarihten itibaren bes yıl sonra geçerliliklerini kaybederler.