

PPG SIGMATHERM™ 175

ÜRÜN TANIMI

Isiya dayanıklı modifiye alkid alüminyum son kat

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- 175°C (350°F) ye kadar ısıya dayanıklı
- Yüksek parlaklık
- Spray uygulama görüntüyü geliştirir
- Isiya maruz kalmadan önce minimum 3 günlük (20°C (68°F)'de) kuruma süresine uyulmalıdır

RENK VE PARLAKLIK

- Alüminyum
- Parlak

TEMEL VERİLER 20°C (68°F)

Ürün verileri (karışım için)	
Komponent sayısı	Bir
Yoğunluk	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Hacimce katı madde oranı	47 ± 2%
Uçucu organik madde	Directive 2010/75/EU, SED: En fazla 411,0 g/kg En fazla 417,0 g/l (yaklaşık 3,5 lb/US gal)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	25 µm (1,0 mils) kat başına
Teorik yayılma oranı	18,8 m ² /l - 25 µm için (754 ft ² /US gal - 1,0 mils için)
Dokunma kuruma süresi	1 saat
Yeni kat uygulama süresi	En az: 16 saat En fazla: Sınırsız
Raf ömrü	Serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 24 ay

Notlar:

- EK BİLGİ'ye bakınız - Katlar arası bekleme süresi
- EK BİLGİ'ye bakınız - Kürlenme süresi

ÖNERİLEN YÜZEY KOŞULLARI VE SICAKLIKLAR

Yüzey koşulları

- Önceki kat her türlü kirlilikten arınmış ve kuru olmalıdır

Yüzey sıcaklığı ve uygulama koşulları

- Yüzey sıcaklığı uygulama sırasında çiğlenme noktasının en az 3°C (5°F) üzerinde olmalıdır

PPG SIGMATHERM™ 175

SİSTEM TANIMI

İzolasyonsuz çelik

- SIGMARINE 24: 35 µm (1,4 mils)
- SIGMATHERM 175: 25 µm (1,0 mil)
- SIGMATHERM 175: 25 µm (1,0 mil)
- SIGMATHERM 175: 25 µm (1,0 mil)

KULLANIM TALİMATLARI

- Kullanmadan önce iyice karıştırınız
- Boya sıcaklığı tercihen 15°C (59°F)'nin üzerinde olmalıdır, aksi durumda uygulama viskozitenin elde edilmesi için ekstra tiner gerekli olabilir
- Gereğinden fazla tiner ilave etmek sarkma direncini azaltır
- Uygulama ve kürlenme sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır

Havali sprey

Tavsiye edilen tiner

THINNER 20-05

Tiner miktarı

0 - 3%, gerekli kalınlık ve uygulama koşullarına bağlı olarak

Nozul çapı

1,8 - 2,0 mm (yakl. 0,070 - 0,079 in)

Nozul basıncı

0,3 - 0,4 MPa (yakl. 3 - 4 bar; 44 - 58 p.s.i.)

Havasız sprey (Airless)

Tavsiye edilen tiner

Tiner ilave edilmemelidir

Nozul çapı

Yaklaşık 0,33 - 0,38 mm (0,013 - 0,015 in)

Nozul basıncı

12,0 - 15,0 MPa (yaklaşık 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

PPG SIGMATHERM™ 175

Fırça/rulo

Tavsiye edilen tiner

Tiner ilave edilmemelidir

Temizlik tineri

- THINNER 20-05

EK VERİLER

Katlar arası bekleme süresi - 25 µm (1,0 mils) kuru film kalınlığına kadar

... yeni kat ile	Aralık	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)
kendisiyle	En az	36 saat	36 saat	16 saat
	En çok	Limitsiz	Limitsiz	Limitsiz

Kürlenme süresi - 25 µm (1,0 mils) kuru film kalınlığına kadar

Yüzey sıcaklığı	Dokunma kuruma
5°C (41°F)	3 saat
10°C (50°F)	3 saat
20°C (68°F)	1 saat

Not:

- Uygulama ve kürlenme sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Gerekli güvenlik önlemleri için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyin
- Bu boya solvent bazlı bir boyadır; boya buharı ya da zerreciklerinin solunulmasından kaçınılmalı, vücudun açık kısımlarının veya gözlerin yaş boya ile temas etmemesine dikkat edilmelidir

DÜNYA ÇAPINDA ULAŞILABİLİRLİK

PPG Protective & Marine Coatings'in amacı her zaman için dünya genelinde aynı ürünü tedarik edebilmektir. Ancak, bazen yerel veya ulusal kurallara/koşullara uygunluk amacıyla üründe küçük değişiklikler yapılması gerekebilir. Bu koşullar altında alternatif bir ürün veri belgesi kullanılır

REFERANSLAR

- Information sheet | Explanation of product data sheets

PPG SIGMATHERM™ 175

HAK

PPG şunları garanti etmektedir: (i) ürün üzerindeki sahipliğini, (ii) ürünün kalitesinin PPG'nin ürün ürettiği tarihte yürürlükte olan belirtilmelerine uygunluğunu ve (iii) ürünü kapsamına alan herhangi bir ABD patentinin ihlali durumunda üçüncü bir şahsın yasal talebinde ürünün ücretsiz olarak gönderileceğini. BUNLAR YAZILI VEYA BELİRTİLDİĞİ BAŞKA BİR HALİYLE, BELİRLİ BİR AMAÇ VEYA KULLANIM İÇİN TÜM DİĞER GARANTİ UYGUNLUKLARI DAHİL OLMAK ÜZERE BİR ANLAŞMAZLIĞIN ÇÖZÜMÜNDEN TİCARİ KULLANIMINI İÇEREN ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN SORUMLULUKLARIN PPG TARAFINDAN REDDEDİLDİĞİ, KANUN VE SAİR MEVZUATTA BELİRTİLEN HÜKÜMLERE BAĞLI OLARAK YALNIZCA PPG'NİN VERDİĞİ VE DİĞER SAHİH VE ZİMNİ GARANTİLERİ İÇERMEKTEDİR. Bu garanti kapsamındaki tüm taleplerin bildirim, ürünün geçerli raf ömrünün dolmasından sonra veya Alıcı'nın ürünü teslim aldığı tarihin üzerinden bir yıl geçtikten sonra olmamak şartıyla, Alıcı'nın ürünün kusurunu bulmasından itibaren PPG ürününün Alıcısı tarafından yazılı olarak beş (5) gün içinde yapılması gerekmektedir. Alıcı'nın bir uyumsuzluk hususunda PPG'yi burada belirttiği şekilde bilgilendirmesi Alıcı'yı bu garanti kapsamındaki tazminattan men eder.

SORUMLULUK SINIRLARI

ÜRÜNÜN KULLANIMINDAN KAYNAKLI HİÇBİR DOLAYLI, ÖZEL VEYA ARIZİ HASAR DURUMUNDA (HERHANGİ BİR TÜR İHMAL, KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA HAKSIZ FİİL YÜKÜMLÜLÜĞÜNE İSTİNADEN DE OLSA) PPG HİÇBİR ŞEKİLDE MESUL DEĞİLDİR. Bu belgede sağlanan bilgiler yalnızca kılavuz mahiyetindedir ve PPG'nin güvenilirliğine inandığı laboratuvar testlerine dayanmaktadır. PPG burada içerilen bilgileri kendi deneyiminin ve sürekli ürün geliştirme sürecinin bir sonucu olarak değiştirme hakkına sahiptir. PPG ürününün kullanımına yönelik teknik belgelerdeki veya belirli bir soruşturmanın yanıtı olarak ya da başka şekilde olan tüm tavsiye ve öneriler, PPG'nin bilgisi dahilinde güvenilir verilere dayanmaktadır. Ürün ve ilgili bilgiler kullanıcıların gerekli bilgileri ve sektöre özel bilgileri edinmesi için tasarlanmıştır; ürünün kendi belirledikleri amaçlarla kullanımının uygunluğu nihai tüketicinin sorumluluğundadır ve Alıcı'nın bunu kendi takdiriyle ve riskini alarak gerçekleştirdiği addedilir. PPG temel koşulların durumu veya kalitesi ve ürünün kullanımını veya uygulanmasını etkileyen birçok etken üzerinde kontrol sahibi değildir. Bu nedenle, PPG herhangi bir kullanım veya bilgi içeriğinden kaynaklanan herhangi bir zarar, tahribat veya hasar nedeniyle (aksini ifade eden yazılı sözleşmeler olmadıkça) ortaya çıkabilecek hiçbir sorumluluğu kabul etmez. Uygulama ortamındaki çeşitlilikler, kullanım prosedürlerindeki değişiklikler veya verilerin bilinene dayanan tahminleri istenilen düzeyde olmayan sonuçlar doğurabilir. Bu belge tüm önceki versiyonların yerine geçmektedir ve bu bilgilerin ürün kullanılmadan önce geçerli olduğunun bilinmesi Alıcı'nın sorumluluğundadır. Tüm PPG Protective & Marine Coatings Ürünlerinin geçerli belgeleri www.ppgpmc.com adresinde bulunmaktadır. Bu belgenin İngilizce orijinal metni tüm çevirilerin yerine geçmektedir.

