

SIGMAFAST™ 20

ÜRÜN TANIMI

Yüksek yapılı, çinko fosfat içeren, modifiye alkid astar

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Atmosferik şartlar için iyi antikorozyon özellikleri
- Hızlı kuruma
- Uygulamadan kısa süre sonra taşıma kurumasına ulaşır
- Üzerine bir veya iki komponentli boyalar uygulanabilir
- Atmosferik şartlarda çalışmaya uygundur
- Kurşunsuz ve kromatsız
- ISO 12944, C1 ve C2 korozyon kategorileri için tek katlı boya sistemi olarak uygulanabilir

RENK VE PARLAKLIK

- Kızılkahve, gri (isteğe bağlı diğer (RAL) renkler)
- Yarı mat

TEMEL VERİLER 20°C (68°F)

Ürün verileri (karışım için)	
Komponent sayısı	Bir
Yoğunluk	1,5 kg/l (12,5 lb/US gal)
Hacimce katı madde oranı	55 ± 2%
Uçucu organik madde	Directive 2010/75/EU, SED: En fazla 258,0 g/kg UK PG 6/23(92) Appendix 3: en fazla 382,0 g/l (yaklaşık 3,2 lb/US gal)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	50 - 75 µm (2,0 - 3,0 mils) tek katta
Teorik yayılma oranı	7,3 m ² /l - 75 µm için (294 ft ² /US gal - 3,0 mils için)
Dokunma kuruma süresi	15 dakikalar
Yeni kat uygulama süresi	En az: 45 dakika
Raf ömrü	Serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 24 ay

Not:

- EK BİLGİ'ye bakınız - Katlar arası bekleme süresi

SIGMAFAST™ 20

ÖNERİLEN YÜZEY KOŞULLARI VE SICAKLIKLAR

Yüzey koşulları

- Çelik; ISO-Sa2½ kademesinde kumlama
- Çelik; en az ISO-St2 kademesinde motorlu el aletleri ile temizlik
- Ön imalat astarlı çelik; süpürme kumlama veya SPSS-Ss / SPSS-Pt2 kademesinde motorlu el aletleri ile temizlik

- Yüzey sıcaklığı uygulama ve kürlenme sırasında 5°C'nin (41°F) üzerinde olmalıdır
- Yüzey sıcaklığı uygulama ve kürlenme sırasında çığ noktasının en az 3°C (5°F) üzerinde olmalıdır

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 21-06

Tiner miktarı

5 - 10%, gerekli kalınlık ve uygulama koşullarına bağlı olarak

Nozul çapı

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

Nozul basıncı

0,4 MPa (yakl. 4 bar; 51 p.s.i.)

SIGMAFAST™ 20

Havasız sprey (Airless)

Tavsiye edilen tiner

THINNER 21-06

Tiner miktarı

0 - 5%, gerekli kalınlık ve uygulama koşullarına bağlı olarak

Nozul çapı

Yaklaşık 0.38 - 0.48 mm (0.015 - 0.019 in), 1.5 - 2.0 mm (yaklaşık 0.060-0.079 in)

Nozul basıncı

12,0 - 16,0 MPa (yaklaşık 120 - 160 bar; 1741 - 2321 p.s.i.)

Fırça/rulo

Tavsiye edilen tiner

THINNER 20-05

Tiner miktarı

0 - 2%

Temizlik tineri

- THINNER 21-06

EK VERİLER

Katlar arası bekleme süresi - 75 µm (3,0 mils) kuru film kalınlığına kadar				
... yeni kat ile	Aralık	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)
Alkid bazlı ürünler ile (örn. SIGMAFAST 20 ve SIGMAFAST 40)	En az	1.5 saat	1 saat	45 dakikalar
	En çok	Limitsiz	Limitsiz	Limitsiz
İki komponentli ürünler ile: SIGMACOVER 456, SIGMACOVER 435 veya SIGMADUR 520	En az	12 saat	10 saat	8 saat
	En çok	Limitsiz	Limitsiz	Limitsiz

Not:

- Yüzey kuru ve her tür kirlilikten arınmış olmalıdır

SIGMAFAST™ 20

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

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 bildiriminden, 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 bilgilendirmemesi 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.

