

SIGMAGLIDE® 790

ÜRÜN TANIMI

İki komponentli, kirlenme önleyici sistem için silikon bazlı bağlayıcı

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- SIGMAGLIDE son katlar için yapışma destekleyici boya özel sistemlerin üzerinde uygulanabilir
- Yeni inşa ya da bakımda kullanım için

RENK VE PARLAKLIK

- Orta gri
- Yarı parlak

TEMEL VERİLER - 20°C (68°F) İÇİN

Ürün verileri (karışım için)	
Komponent sayısı	İki
Yoğunluk	1,0 kg/l (8,3 lb/US gal)
Hacimce katı madde oranı	79 ± 2%
Uçucu organik madde	En fazla 180,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) En fazla 184,0 g/l (yaklaşık 1,5 lb/US gal)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	150 µm (6,0 mils)
Teorik yayılma oranı	5,3 m²/l - 150 µm için (211 ft²/US gal - 6,0 mils için)
Dokunma kuruma süresi	30 dakika
Yeni kat uygulama süresi	En az: 6 saat
Raf ömrü	Boya: serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 36 ay Sertleştirici: serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 36 ay

Not: EK BİLGİ'ye bakınız - Katlar arası bekleme süresi

ÖNERİLEN YÜZEY KOŞULLARI VE SICAKLIKLAR

Yüzey koşulları

- Önceki kat (uygun epoksi) kirlilikten arındırılmış, kuru ve katlar arası bekleme süresi içerisinde olmalıdır

Yüzey sıcaklığı ve uygulama koşulları

- Yüzey sıcaklığı, uygulama ve kürlenme sırasında 10°C (50°F)'nin üzerinde olmalıdır
- Yüzey sıcaklığı, uygulama ve kürlenme sırasında çiylenme noktasının en az 3°C (5°F) üzerinde olmalıdır
- Bağıl nem, uygulama ve kürlenme sırasında 40% ile 85% arasında olmalıdır



SIGMAGLIDE® 790

SİSTEM TANIMI

- SIGMAGLIDE sisteminden ideal performansa ulaşmak amacıyla özel SIGMAGLIDE ürünleri minimum belirlenen kuru film kalınlığı ve PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE Genel Çalışma Usullerine kesin kurallar ile uygulanmalıdır.
- Lütfen ideal işçilik ve uygulama sonuçlarını sağlamak amacıyla ve dünya çapında uygulama ile en iyi uygulamalar çerçevesinde bizim bilgimiz dahilinde hazırlanmış olan prosedür için PPG Protective & Marine Coatings temsilcinize danışınız.

KULLANIM TALİMATLARI

Hacimsel olarak karıştırma oranı: baz/sertleştirici 95 : 5

- Sadece kullanımdan önce sadece tenekeyi açınız
- Kullanmadan önce ana ürünü 5 dakika boyunca güzelce karıştırınız
- Sertleştiriciyi ana ürüne katınız ve tekrar en az 5 dakika boyunca güzelce karıştırınız
- Tiner ilave edilmemelidir
- Kirliliği önlemek için tüm ekipmanlar diğer maddeler ürünlerle yeniden kullanılmadan ve kullanılmadan önce tamamen temizlenmelidir
- SIGMAGLIDE 790'ın aşırı püskürtülmesinin yakın alanlara yarattığı kirliliği/bozulmayı önlemek için dikkat edilmelidir

Karışım Ömrü

4 saat - 20°C (68°F)'de

Not: EK BİLGİ'ye bakınız - Karışım ömrü

Havasız sprey (Airless)

Tavsiye edilen tiner

Tiner ilave edilmemelidir

Nozzle angle

35° - 60°, depending on nozzle orifice

Nozul çapı

Yaklaşık 0.43 - 0.53 mm (0.017 - 0.021 in)

Nozul basıncı

13,0 - 19,0 MPa (yaklaşık 130 - 190 bar; 1886 - 2756 p.s.i.)

Fırça/rulo

- Sadece küçük alanlar için (rötuş ve tamir)

Temizlik tineri

THINNER 90-83 ya da 50/50 THINNER 21-06 ve THINNER 50-02 karışımı

Not: Kullanılan temizleme çözücüsünün diğer boyaları kirletmesine izin verilmemelidir



SIGMAGLIDE® 790

EK VERİLER

150 µm (6.0 mils)'a kadar DFT (Kuru Film Kalınlığı) için SIGMAPRIME 700 LT için üstüne yeni kat atılabilmesi süresi			
... yeni kat ile	Aralık	10°C (50°F)	20°C (68°F)
SIGMAGLIDE 790	En az	16 saat	8 saat
	En çok	4 gün	3 gün

Not: Bütün detaylar için SIGMAPRIME® 700 LT Teknik Föyüne bakınız

Overcoating interval for SIGMAPRIME 700 for DFT up to 150 µm (6.0 mils)				
... yeni kat ile	Aralık	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
SIGMAGLIDE 790	En az	12 saat	8 saat	5 saat
	En çok	3 gün	3 gün	48 saat

Notlar:

- Bütün detaylar için SIGMAPRIME® 700 Teknik Föyüne bakınız
- 5°C (41°F) ve 20°C (68°F) aralığındaki sıcaklıklarda SIGMAPRIME 700 LT gerekmektedir. 20°C (68°F)'nin üzerindeki sıcaklıklarda SIGMAPRIME 700 önerilmektedir.

150 µm (6.0 mils)'e kadar SIGMAGLIDE 790'nın KFK için katlararası bekleme süresi					
... yeni kat ile	Aralık	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
SIGMAGLIDE 790	En az	30 dakika	15 dakika	10 dakika	10 dakika
	En çok	14 gün	5 gün	3 gün	48 saat
SIGMAGLIDE 890 ya da SIGMAGLIDE 1290	En az	24 saat	12 saat	10 saat	8 saat
	En çok	14 gün	5 gün	3 gün	48 saat

Notlar:

- Yüzey kuru ve her tür kirlilikten arınmış olmalıdır
- Bağıl nem %40'ın üzerinde olmalıdır

Karışım ömrü (uygulama viskozitesinde)	
Karışım sıcaklığı	Karışım Ömrü
10°C (50°F)	6 saat
20°C (68°F)	4 saat
30°C (86°F)	2 saat

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Boya ve tavsiye edilen tinerler için; bilgi föyleri 1430, 1431 ve ilgili malzeme emniyet bilgi bültenlerine bakınız
- 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



SIGMAGLIDE® 790

DÜNYA ÇAPINDA ULAŞILABİLİRLİK

PPG Protective and 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

• Ürün bilgi bültenlerine ilişkin açıklama	BILGI FÖYÜ	1411
• Emniyet göstergeleri	BILGI FÖYÜ	1430
• Sınırlı alanlarda emniyet ve sağlık emniyeti Patlama tehlikesi-zehir tehlikesi	BILGI FÖYÜ	1431
• PPG PROTECTIVE & MARINE COATINGS' SIGMAGLIDE® UYGULAMASI İÇİN GENEL ÇALIŞMA USULLERİ		

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 bildiriminin, 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 belirtildiği 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.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

