

SIGMAGLIDE® 890

ÜRÜN TANIMI

İki komponentli, kirlenme önleyici silikon bazlı son kat boya

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Toksik olmayan, gemiler için kirlenme önleyici, tüm kirlenme koşullarında yüklemeler ve deniz suyu alımı
- Yeni inşa ya da bakımda kullanım için

RENK VE PARLAKLIK

- Kızılcahve (talep halinde diğer renkler üretilebilir)
- Parlak

TEMEL VERİLER - 20°C (68°F) İÇİN

Ürün verileri (karışım için)	
Komponent sayısı	İki
Yoğunluk	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Hacimce katı madde oranı	77 ± 2%
Uçucu organik madde	En fazla 196,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) En fazla 215,0 g/l (yaklaşık 1,8 lb/US gal)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	150 µm (6,0 mils)
Teorik yayılma oranı	5,1 m²/l - 150 µm için (206 ft²/US gal - 6,0 mils için)
Dokunma kuruma süresi	1 saat
Yeni kat uygulama süresi	En az: 2 saat
Denize inme süresi	Minimum: 8 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

- Yeni inşa ve yoklama/full raspa uygulaması için, SIGMAGLIDE 890 sadece SIGMAGLIDE 790 üzerine uygulanmalı
- Yenileme olarak, SIGMAGLIDE 890, PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE Genel Çalışma Usulleri dahilinde kendisi üzerine uygulanabilir
- Önceki kat her türlü kirlilikten arınmış ve kuru olmalıdır



SIGMAGLIDE® 890

Yüzey sıcaklığı ve uygulama koşulları

- Yüzey sıcaklığı, uygulama ve kürlenme sırasında 5°C (41°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

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. Başvuru prosedürünün ayrıntıları için ve 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 karışım oranı: boya/sertleştirici 80 : 20 (4:1)

- 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 890 ile yeniden kaplanamayacak boyaların aşırı püskürtmesinden mümkün olduğunca kaçınılmalıdır

Ön reaksiyon / bekleme süresi

Yok

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

15,0 – 20,0 MPa (yaklaşık 150 – 200 bar; 2176 – 2901 p.s.i.)



SIGMAGLIDE® 890

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: Lütfen kullanılan temizleme tinerlerinin diğer boyaları kirletilmesine izin vermemesini not ediniz

EK VERİLER

Katlar arası bekleme süresi - 150 µm (6.0 mils) kuru film kalınlığına kadar					
... yeni kat ile	Aralık	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
kendisiyle	En az	3 saat	2 saat	1 saat	1 saat
	En çok	8 saat	8 saat	8 saat	8 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

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



SIGMAGLIDE® 890

REFERANSLAR

• Ürün bilgi bültenlerine ilişkin açıklama	BİLGİ FÖYÜ	1411
• Emniyet göstergeleri	BİLGİ FÖYÜ	1430
• Sınırlı alanlarda emniyet ve sağlık emniyeti Patlama tehlikesi-zehir tehlikesi	BİLGİ 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.

