

SIGMAGLIDE® 1290

ÜRÜN TANIMI

%100 Saf silikon bağlayıcı teknolojisine sahip kirlenme (fouling) önleyici son kat

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Mükemmel fouling direnci ve önleme performansı
- Düşük slime toplama ve kolay slime önleme
- Geminin yakıt tüketimini düşürür
- Yenileyici yüzey ve uzun ömürlü özellikler
- Yüksek katı madde oranı
- Biyosit içermeyen fouling önleyici boya
- Çevresel etkiyi en aza indirmek için katkı sağlar
- Yeni inşa, yenileme ve tamir için kullanım
- Silikon kimyası 90+ aya kadar performans göstermektedir.

RENK VE PARLAKLIK

- Kiremit Kırmızı, Lacivert ve Siyah (diğer renkler talep üzerine değerlendirilmektedir)
- 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	87 ± 2%
Uçucu organik madde	Directive 2010/75/EU, SED: En fazla 118,0 g/kg En fazla 132,0 g/l (yaklaşık 1,1 lb/US gal) China GB 30981-2020 (tested) 126,0 g/l (approx. 1,1 lb/gal)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	180 µm (7,1 mils)
Teorik yayılma oranı	4,8 m ² /l - 180 µm için (197 ft ² /US gal - 7,1 mils için)
Dokunma kuruma süresi	2 saat
Yeni kat uygulama süresi	En az: 3 saat
Denize inme süresi	Minimum: 20 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

SIGMAGLIDE® 1290

ÖNERİLEN YÜZEY KOŞULLARI VE SICAKLIKLAR

Yüzey koşulları

- SIGMAGLIDE 1290, sadece yeni inşa ya da bölgesel/tamamen kum raspa uygulaması için SIGMAGLIDE 790 üzerine uygulanabilir
- Yenileme uygulaması için, SIGMAGLIDE 1290 PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE GENEL ÇALIŞMA USULLERİNE göre kendisi, SIGMAGLIDE 990 ya da SIGMAGLIDE 890 üzerine uygulanabilir
- Önceki kat her türlü kirlilikten arınmış ve kuru olmalıdır

Yüzey sıcaklığı ve uygulama koşulları

- Yüzey sıcaklığı, uygulama ve kurlenme sırasında 5°C (41°F)'nin üzerinde olmalıdır
- Yüzey sıcaklığı, uygulama ve kurlenme sırasında çiylenme noktasının en az 3°C (5°F) üzerinde olmalıdır
- Bağıl nem, uygulama ve kurlenme 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
- Kirliliği önlemek için tüm ekipmanlar diğer maddeler ürünlerle yeniden kullanılmadan ve kullanılmadan önce tamamen temizlenmelidir
- SIGMAGLIDE 1290 ile yeniden kapanamayacak uygulamada aşırı püskürtmeden mümkün olduğunca kaçınılmalıdır

Ön reaksiyon / bekleme süresi

Yok

Karışım Ömrü

4 saat - 20°C (68°F)'de

Not: EK BİLGİ'ye bakınız - Karışım ömrü



SIGMAGLIDE® 1290

Havasız sprey (Airless)

Tavsiye edilen tiner

THINNER 21-06

Tiner miktarı

0 - 3%

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.)

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 boya ları kirletmesine izin verilmemelidir

EK VERİLER

180 µm (7.1 mils)'a kadar KFK için katlararası bekleme süresi						
... yeni kat ile	Aralık	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
kendisiyle	En az	8 saat	4 saat	3 saat	2 saat	2 saat
	yeniden yüzdürme	36 saat	24 saat	20 saat	16 saat	12 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

SIGMAGLIDE® 1290

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

REFERANSLAR

Kıyaslama Tablosu	BİLGİ FÖYÜ	1410
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 ARIZI 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.ppgmc.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.

