

PPG AQUACOVER™ 25

(SIGMA AQUACOVER™ 25)

ÜRÜN TANIMI

Tek komponentli, su bazlı akrilik çinko fosfat astar

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Yaşam alanı iç mahalleri, makine alanları ve üstyapı için astar
- Özellikle sağlık ve güvenlik nedenlerinden dolayı solventler izin verilmediğinde uygundur.
- Eski ya da yıpranmış olan çeşitli boyalara mükemmel yapışma
- Çeliğe iyi yapışma
- İyi antikoroziyon özellikler
- Hızlı kuruma ve yeniden kaplanabilir
- Daha fazla dağılımlı ve alkid boyalar ile tekrar üzerine uygulanabilir/kaplanabilir.
- Yeni inşaat donatım sürecinde daha güvenli çalışmaya izin verir.

RENK VE PARLAKLIK

- Krem, kırık beyaz
- Yarı mat

TEMEL VERİLER - 20°C (68°F) İÇİN

Ürün verileri (karışım için)	
Komponent sayısı	Bir
Yoğunluk	1,3 kg/l (10,8 lb/US gal)
Hacimce katı madde oranı	44 ± 2%
Uçucu organik madde	En fazla 24,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) En fazla 31,0 g/l (yaklaşık 0,3 lb/US gal)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	50 - 75 µm (2,0 - 3,0 mils) tek katta
Teorik yayılma oranı	8,8 m²/l - 50 µm için (353 ft²/US gal - 2,0 mils için) 5,9 m²/l - 75 µm için (235 ft²/US gal - 3,0 mils için)
Dokunma kuruma süresi	1 saat
Yeni kat uygulama süresi	En az: 4 saat En fazla: Sınırsız
Raf ömrü	Serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 18 ay

Notlar:

- EK BİLGİ'ye bakınız - Yayılma oranı ve film kalınlığı
- EK BİLGİ'ye bakınız - Katlar arası bekleme süresi
- EK BİLGİ'ye bakınız - Kurlenme süresi



PPG AQUACOVER™ 25

(SIGMA AQUACOVER™ 25)

ÖNERİLEN YÜZEY KOŞULLARI VE SICAKLIKLAR

Yüzey koşulları

- Çelik; ISO-Sa2½ standartında raspalanmış, 40 – 70 µm (1.6 – 2.8 mils) mertebesinde raspalanmış profil ya da en az ISO-St3 standartında mekanik olarak temizlenmiş
- Onaylanmış ön imalat astarlı çelik; SPSS-Ss standartında süpürme raspa ya da SPSS-Pt2 standartında mekanik raspa ile temizlenmiş
- Uyumlu önceki kat kuru ve kirliliklerden arınmış olmalı

Yüzey sıcaklığı ve uygulama koşulları

- Yüzey sıcaklığı, uygulama sırasında 5°C (41°F)'nin üzerinde olmalıdır
- Yüzey sıcaklığı, uygulama sırasında çiylenme noktasının en az 3°C (5°F) üzerinde olmalıdır.
- Bağıl nem uygulama sırasında %75'i geçmemelidir

SİSTEM TANIMI

- YAŞAM MAHALLERİ VE GÜVERTE DONANIMLARI İÇİN SİSTEMLER - SİSTEM FÖYÜ 3104
- İÇ BÖLÜM(LER) İÇİN SİSTEMLER - SİSTEM FÖYÜ 3105

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
- Akma direncini azaltmada çok fazla musluk suyu
- Uygulama ve kürlenme sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır (BİLGİ FÖYLERİ 1433 ve 1434'e bakınız)
- Depolama ve/veya nakliye sırasında donmaktan korunmalıdır

Havasız sprey (Airless)

Tavsiye edilen tiner

Musluk suyu

Tiner miktarı

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

Nozul çapı

Yaklaşık 0.48 – 0.58 mm (0.019 – 0.023 in)

Nozul basıncı

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



PPG AQUACOVER™ 25

(SIGMA AQUACOVER™ 25)

Fırça/rulo

- Uzun kıllı fırça ya da kenarları yuvarlatılmış polieter rulo

Tavsiye edilen tiner

Musluk suyu

Tiner miktarı

0 - 5%

Temizlik tineri

Musluk suyu ya da tiner Tiner 70-05

Cleaning procedures

- Titreşimli filtre ve uç filtresi ekipmanın dışına alınmalı ve düzgün temizlenmelidir
- Solvent bazlı boyalar ile spreylemeden su bazlı boyalara değiştirilirken (tablo 1) ya da su bazlı boyalardan spreylemeden solvent bazlı boyalara değiştirilirken (tablo 2) aşağıdaki tablo sprey ekipmanı temizleme işlemini göstermektedir

Tablo 1: Solvent bazlı boyadan su bazlı boyaya temizleme prosedürü

Steps	Cleaning text
1. temizlik	THINNER 90-53
2. temizlik	THINNER 70-05
3. temizlik	Su bazlı boyaların uygulanabilirliğinden sonra 30°C (86°F) ila 35°C (95°F) aralığındaki sıcak musluk suyu ile

Tablo 2: Su bazlı boyadan solvent bazlı boyaya temizleme prosedürü

Steps	Cleaning text
1. temizlik	30°C (86°F) ila 35°C (95°F) aralığındaki sıcak musluk suyu
2. temizlik	THINNER 70-05
3. temizlik	THINNER 90-53

Not: Tiner 70-05 yeniden kullanılabilir

PPG AQUACOVER™ 25

(SIGMA AQUACOVER™ 25)

EK VERİLER

Yayılma oranı ve film kalınlığı	
Kuru Film Kalınlığı	Teorik yayılma oranı
50 µm (2,0 mils)	8,8 m²/l (353 ft²/US gal)
75 µm (3,0 mils)	5,9 m²/l (235 ft²/US gal)

Not: Fırça ile tek katta en fazla 50 µm (2,0 mils) kuru film kalınlığı uygulanabilir

Katlar arası bekleme süresi - 75 µm (3.0 mils) kuru film kalınlığına kadar				
... yeni kat ile	Aralık	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)
kendisi ve PPG AQUACOVER 45	En az	8 saat	6 saat	4 saat
	En çok	Limitsiz	Limitsiz	Limitsiz

Kürlenme süresi - 75 µm (3.0 mils) kuru film kalınlığına kadar	
Yüzey sıcaklığı	Dokunma kuruma
5°C (41°F)	4 saat
10°C (50°F)	2 saat
20°C (68°F)	45 dakika - 1 saat

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Boya ve tavsiye edilen tinerler için; bilgi föyleri 1430, 1431 ve ilgili malzeme emniyet bilgi bültenlerine bakınız
- Su bazlı boya olmasına rağmen, korumasız cilt ya da göz ile ıslak boya arasındaki temas ile birlikte sprey dumanının solunmasından kaçınılmalıdır.

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
• Sınırlı alanlarda emniyetli çalışma	BILGI FÖYÜ	1433
• Havalandırma pratiğine ilişkin talimatlar	BILGI FÖYÜ	1434
• Çelik yüzeyin ve pas tabakasının temizlenmesi	BILGI FÖYÜ	1490



PPG AQUACOVER™ 25

(SIGMA AQUACOVER™ 25)

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.

