

NU-KLAD™ SL

ÜRÜN TANIMI

Üç komponentli, solventsiz, self-levelling epoksi zemin kaplaması

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- Yoğun trafiğin olduğu endüstriyel alanlar için uygundur
- Mükemmel aşınma dayanımı
- Sıcak lastiklere karşı mükemmel dayanım
- Kaydırmazlık sağlayan katkı malzemesi ile kullanılması uygundur

RENK VE PARLAKLIK

- Birçok renkte üretilebilir
- Parlak

Not: Epoksi boyalar dış ortam maruziyetiyle yüzeyleri tebeşirlenir ve renkleri değişir. Renkleri zamanla değişmeye eğilimlidir.

TEMEL VERİLER - 20°C (68°F) İÇİN

Ürün verileri (karışım için)	
Komponent sayısı	Üç
Yoğunluk	1,6 kg/l (13,7 lb/US gal)
Hacimce katı madde oranı	100%
Uçucu organik madde	UK PG 6/23(92) Appendix 3: en fazla 0,0 g/l (yaklaşık 0,0 lb/US gal)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	2000 µm (80,0 mils)
Teorik yayılma oranı	[Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula] [Select correct formula]
Dokunma kuruma süresi	24 saat
Yeni kat uygulama süresi	En az: 24 saat En fazla: 7 gün
Tam kürlenme	7 gün
Raf ömrü	Boya: serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 12 ay Sertleştirici: serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 12 ay Dolgu: serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 36 ay

Notlar:

- Yayıma oranı, beton yüzeyin pürüzlülüğüne bağlıdır
- EK BİLGİ'ye bakınız - Katlar arası bekleme süresi
- EK BİLGİ'ye bakınız - Kürlenme süresi

NU-KLAD™ SL

ÖNERİLEN YÜZEY KOŞULLARI VE SICAKLIKLAR

Astarlı beton

- Uygun astar kuru ve kirden arınmış olmalıdır

Boyalı beton

- Mevcut kaplama sistemi; yeterince pürüzlü, kuru ve temiz olmalı
- Uyumluluğu kontrol etmek için, 10 saniye boyunca Ksilen veya MEK ile ıslatılmış bezle mevcut kaplamayı ovalayın. Çözünme meydana gelirse mevcut kaplamayı kaldırın
- Pürüzlü yüzey; motorlu el aletleri veya elmas uçlu aşındırıcı aletlerle pürüzlendirilmelidir

Yüzey sıcaklığı ve uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı uygulama ve kürlenme sırasında 10°C (50°F) ile 25°C (77°F) arasında olmalıdır
- Bağıl nem, uygulama ve kürlenme sırasında %85'i geçmemelidir
- Yüzey sıcaklığı, uygulama ve kürlenme sırasında 10°C (50°F) ile 30°C (86°F) arasında olmalıdır
- Yüzey sıcaklığı uygulama sırasında çiylenme noktasının en az 5°C (7°F) üzerinde olmalıdır

SİSTEM TANIMI

Standart sistem

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) - Astarlı beton üstüne

Tamamen serpmeli kaydırmaz sistem

- NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm (80.0 mils) - Astarlı beton üstüne
- Kaydırmazlık katkı malzemesi, tamamen serp

Not: Tamamen serpilme durumunda daha estetik bir görünüm için ilave kat olarak SIGMADUR 520 veya SIGMADUR 550 uygulanabilir

KULLANIM TALİMATLARI

Ağırlıkça karışım oranı: boya / sertleştirici / dolgu 14:3:1:7.9

- Boya ve sertleştirici karışımının sıcaklığı 10°C (50°F) ile 20°C (68°F) arasında olmalıdır
- Boya ve sertleştiriciyi mekanik karıştırıcı ile sabit olmayan bir hızda 1 dakika boyunca karıştırın
- Karıştırma esnasında dolgu maddesini ekleyin ve 2 dakika boyunca karıştırın
- Karışımı farklı bir ambalaja dökün ve homojen bir hale gelene kadar 2 dakika boyunca karıştırın
- Hava kabarcığı oluşumunu önlemek için karıştırıcının hızı 800 rpm'i geçmemelidir

Ön reaksiyon / bekleme süresi

Yok



NU-KLAD™ SL

Karışım Ömrü

25 dakika - 20°C (68°F)'de

Not: EK BİLGİ'ye bakınız - Karışım ömrü

Kaydırmaz sistem

- Astarlanmış beton üzerine NU-KLAD SL: 1 x 2000 µm uygulayın
- Kaydırmazlık katkı malzemesini yaş boya üzerine yüzeyi tamamen kaplayacak şekilde serp
- Kurumadan sonra yapışmayan, fazla kaydırmazlık katkı malzemesini kaldırın
- Daha estetik bir görünüm için 50 µm kalınlığında SIGMADUR 520 veya SIGMADUR 550 ekstra bir kat olarak uygulanabilir

Mala

- Astarlanmış beton yüzeye karışımdan yeteri kadar dökün ve mala ile yayın
- Hava hapsolmesine önlemek için kirpi rulo kullanın

Tavsiye edilen tiner

Tiner ilave edilmemelidir

Temizlik tineri

THINNER 90-53

EK VERİLER

Katlar arası bekleme süresi - 2000 µm (80.0 mils) kuru film kalınlığına kadar				
... yeni kat ile	Aralık	10°C (50°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)
kendisiyle	En az	36 saat	24 saat	16 saat
	En çok	7 gün	7 gün	7 gün
poliüretan son kat ile	En az	48 saat	36 saat	24 saat
	En çok	3 gün	3 gün	3 gün

Notlar:

- Yüzey kuru ve her tür kirlilikten arınmış olmalıdır
- Katlar arası maksimum bekleme süresini aşıldığında, yüzey yeni kat uygulanmadan önce yeteri kadar pürüzlendirilmelidir

Kürlenme süresi - 2000 µm (80.0 mils) kuru film kalınlığına kadar			
Yüzey sıcaklığı	Üzerinde yürümek için kuruma süresi	Hafif darbe / aşınma dayanımı için kuruma süresi	Tam kürlenme
10°C (50°F)	36 saat	36 saat	14 gün
20°C (68°F)	24 saat	24 saat	7 gün
25°C (77°F)	16 saat	16 saat	5 gün

NU-KLAD™ SL

Karışım ömrü (uygulama viskozitesinde)	
Karışım sıcaklığı	Karışım Ömrü
10°C (50°F)	35 dakika
20°C (68°F)	25 dakika
25°C (77°F)	15 dakika

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Yanlış kullanım ve taşıma sağlık için zararlı olacağından, patlama ve yangına sebebiyet vereceğinden güvenlik önlemleri Ürün Bilgileri / Uygulama Talimatı ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu depolama, taşıma kullanım ve kuruma sürelerini içermelidir

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
 - Ürün bilgi bültenlerine ilişkin açıklama
- | | |
|------------|------|
| BİLGİ FÖYÜ | 1410 |
| BİLGİ FÖYÜ | 1411 |

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 bildirimini, 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'ya 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.

