

NU-KLAD™ IMP

ÜRÜN TANIMI

İki komponentli, solventsiz, emprenye epoksi zemin astarı

BAŞLICA ÖZELLİKLER

- NU-KLAD zemin kaplama sistemlerinde emprenye astar
- Mükemmel empregnasyon özellikleri (penetrasyon ve betonun doyurulması)

RENK VE PARLAKLIK

- Yarı saydam, gri
- Yarı parlak

TEMEL VERİLER - 20°C (68°F) İÇİN

Ürün verileri (karışım için)	
Komponent sayısı	İki
Yoğunluk	1,2 kg/l (9,9 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	Notlara bakınız
Yeni kat uygulama süresi	En az: 16 saat En fazla: 7 gün
Üzerinde yürümek için kuruma süresi	16 saat
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

Notlar:

- Kuru film kalınlığı ve teorik yayılma oranı, betonun pürüzlülüğünden ve porozitesinden gelen astarı emme kapasitesine bağlıdır
- EK BİLGİ'ye bakınız - Katlar arası bekleme süresi
- EK BİLGİ'ye bakınız - Kürlenme süresi

ÖNERİLEN YÜZEY KOŞULLARI VE SICAKLIKLAR

Beton

- İyi havalandırma koşullarında en az 28 gün süreyle kurumuş
- Nem içeriği %4,5'i geçmemelidir
- Beton; sağlam, kuru, çimento şerbeti ve her türlü kirden arındırılmış olmalıdır
- Pürüzlü yüzey; motorlu el aletleri veya elmas uçlu aşındırıcı aletlerle pürüzlendirilmelidir

NU-KLAD™ IMP

Yüzey sıcaklığı

- Ortam sıcaklığı uygulama ve kürlenme sırasında 10°C (50°F) ile 30°C (86°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

- Betonun doyurulması için tek kat uygulayın. İkinci kat; betonun astarı emme oranının farklılık gösterdiği durumlarda önerilir. Bu durum birinci kat uygulandıktan sonra yüzeyde meydana gelen matlık/parlaklık farklılığı ile tespit edilir

KULLANIM TALİMATLARI

Hacimce karışım oranı: boya / sertleştirici 69.6:30.4 (ağırlıkça karışım oranı: boya / sertleştirici 74:26)

- Boya ve sertleştirici karışımının sıcaklığı 10°C (50°F) ile 30°C (86°F) arasında olmalıdır
- Boya ve sertleştiriciyi homojen bir karışım elde edene kadar mikserle en az 3 dakika karıştırın
- Karışımı başka bir ambalaj içine döküp 1 dakika karıştırın

Ön reaksiyon / bekleme süresi

Yok

Karışım Ömrü

40 dakika - 20°C (68°F)'de

Not: EK BİLGİ'ye bakınız - Karışım ömrü

Mala

- Pürüzlü, güçlü emici yüzeyler için mala

Tavsiye edilen tiner

Tiner ilave edilmemelidir

Fırça/rulo

- Pürüzsüz, normal emici yüzeyler için

Tavsiye edilen tiner

Tiner ilave edilmemelidir

Temizlik tineri

THINNER 90-53



NU-KLAD™ IMP

EK VERİLER

Katlar arası bekleme süresi - 50 µm (2.0 mils) kuru film kalınlığına kadar				
... yeni kat ile	Aralık	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Kendisi, NU-KLAD COATING, NU-KLAD SL veya NU-KLAD HD	En az	30 saat	16 saat	8 saat
	En çok	7 gün	7 gün	4 gün

Notlar:

- Yüzey kuru ve her tür kirlilikten arınmış olmalıdır
- Katlar arası maksimum bekleme süresini aştığında, yüzey yeni kat uygulanmadan önce yeteri kadar pürüzlendirilmelidir
- Kürlenme tamamlandıktan sonra pürüzlülük yetersiz ise pürüzlendirme önerilir

Kürlenme süresi - 50µm (2.0 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)	30 saat	34 saat	14 gün
20°C (68°F)	16 saat	18 saat	7 gün
30°C (86°F)	8 saat	10 saat	4 gün

Not: Uygulama ve kürlenme sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır

Karışım ömrü (uygulama viskozitesinde)	
Karışım sıcaklığı	Karışım Ömrü
10°C (50°F)	1 saat
20°C (68°F)	40 dakika
30°C (86°F)	20 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



NU-KLAD™ IMP

REFERANSLAR

• Kıyaslama Tablosu	BİLGİ FÖYÜ	1410
• Ürün bilgi bültenlerine ilişkin açıklama	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'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.

