

DUAYEN E-1271

EPOKSİ PORTAKAL KABUĞU SONKAT KAPLAMA

ÜRÜN TANIMI

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, renkli, portakal kabuğu desenli zemin kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

Fabrikalarda, otoparklarda, kontrol odalarında, kimya, ilaç sanayinde, uçak bakım hangarlarında, otomotiv sanayisinde, garajlarda, rampalarda sonkat kaplama olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ◆ Kolay uygulanır
- ◆ Mekanik dayanımı yüksektir.
- ◆ VOC içermez
- ◆ Aşınma dayanımı yüksektir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Ral renkleri		
Katı Madde (% , hacimce)	100		
Karışım oranı (Ağırlıkça)	5:1		
Karışım yoğunluğu (g/cm ³ , 25°C)	1,60 ±0,05		
Tüketim (m ² /L)	0,4-0,6		
Pot life	45dakika (25°C)		
Kuruma	Dokuma Kuruma	Sert Kuruma	Tam Kuruma
25°C	60-90	6-8saat	7 gün



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul
Tel: 02163658779
Faks:02163658778
www.duayen.com.tr



DUAYEN E-1271

EPOKSİ PORTAKAL KABUĞU SONKAT KAPLAMA



YAPI KİMYA VE MAKİNE
SAN VE TİC A.Ş.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kirlere arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır. Beton yüzeylerde toz ve gevşek dokular tamamen temizlenmelidir. Hazırlanan beton yüzey Duayen Solventsiz Epoksi astar (AS-148) ile uygulama talimatları dikkate alınarak empenye olacak şekilde astarlanmalıdır. Varsa yüzeydeki çatlak ve çukurlar epoksi macun kullanılarak tamir edilmelidir.

Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20 oC-+25oC'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.

Uygulama Koşulları / Limitler

Yüzey Sıcaklığı : En az +10°C / En fazla +30°C

Çevre Sıcaklığı : En az +10°C / En fazla +30°C

Yüzey Rutubet İçeriği : Rutubet oranı ağırlıkça < 4%

Bağıl Nem : En fazla 80%

Çiğ Noktası : Yüzey zemin sıcaklığı yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Karışımın hazırlanması

A komponenti kendi içinde karıştırılır, daha sonra küçük kutudaki sertleştirici' nin tamamı ana malzemenin içine dökülerek homojen karışım elde edene kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım 2-3 dakika dinlendirildikten sonra 45 dakika (23°C) içerisinde kullanılmalıdır.

Uygulama aletleri : Fırça, rulo,

Temizlik : Duayen E-220 Tiner ile kullanılan ekipmanlar boyanın kurumadan evvel temizlenmelidir.

Uygulama için En Uygun Sıcaklık Aralığı	+10 °C ile + 35 °C
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	5:1
Kullanım Miktarı(250µ kuru film için)	0,4 ± 0,05 kg/m ²

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

Toplam	24 kg
A Komponent	20 kg
B Komponent	4 kg

Malzeme güneş görmeyen, serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponent için 1 yıldır.



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul
Tel: 02163658779
Faks:02163658778
www.duayen.com.tr



DUAYEN E-1271

EPOKSİ PORTAKAL KABUĞU SONKAT KAPLAMA

SAĞLIK VE GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Kürleşmemiş malzeme tahriş edici etkilerinden dolayı cilde ve göze temas ettirilmemeli; temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, gerekirse doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Kürleşmemiş malzemenin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Ürünün GBF bilgilerini kontrol ediniz

ÜRETİCİ NOTU:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2019).

Rev No/Date:002.14012019



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul
Tel: 02163658779
Faks:02163658778
www.duayen.com.tr

