

DUAYEN E-148

Epoksi Zemin Nem Bariyeri

ÜRÜN TANIMI

A bileşeni Epoksi reçineden, B bileşeni amin bazlı epoksi sertleştiricisinden oluşan, solventsiz, çift komponentli, zemin nem bariyeri ve astarıdır.

UYGULAMA ALANLARI

Nemli ve tozlu zeminlerde zemindeki tozmayı önlemek, nemi kesmek, aderansı sağlamak amaçlı kullanılan zemin astarıdır

ÖZELLİKLER

- ◆ Solventsiz bir astardır.
- ◆ Tozmayı engeller, hijyenik ortam sağlar.
- ◆ Yapıştırıcının zeminden kaynaklanan yapışma ve kabarma problemlerini (reaksiyon bozulmalarını) ortadan kaldırır.
- ◆ Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavemetine sahiptir.
- ◆ Uygulama sonrası suya, neme, ısıya dayanıklıdır.
- ◆ Zeminin astar sonrası temizlenmesinde büyük kolaylık sağlar.
- ◆ Parlak ve düzgün zemin görünmesini sağlar.
- ◆ Basit solvent ve asitlere dayanıklıdır.
- ◆ Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Şeffaf	
Katı Madde (%)	100	
Yoğunluk (g/cm ³)	A Bileşeni : 1,14 B Bileşeni : 1,09 Karışım: 1,12	
Viskozite, Brookfield, cP (25°C)	A Bileşeni : 750 B Bileşeni : 280	
SHORE D Sertliği	85 ± 3	DIN 53505
Basınç Dayanımı (N/mm ²)	58 ± 5	EN 13892-2
Eğilme Dayanım (N/mm ²)	60 ± 5	EN 13892-2
Yapışma Dayanımı (N/mm ²)	>2,5	ISO 4624
Su Dayanımı	Dayanıklı	
Kapiler Absorpsiyon ve Su Buharı Geçirgenliği (W)	<0.1 kg/m ² /Hr ^{0.5}	EN 1062-3

DUAYEN E-148

Epoksi Zemin Nem Bariyeri

UYGULAMA

Astar uygulanacak zemin temiz, yağdan ve kirden arındırılmış, özellikle kuru, tamiratyapılmış yüzey olmalıdır.

Karışım

Sertleştirici' nin tamamı ana malzemenin içine dökülerek hava sürüklemeyen homojen karışım elde edene kadar karıştırılır. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır, zemine fırça veya rulo yardımı ile tatbik edilir. Normal şartlarda kürleşme 2- 3 saat, kuruma süresi 24 saattir. Sıcak ortamlarda süre kısalır soğuk ortamlarda bu süre uzayabilir. Kap yüzeyinde kalabilecek reaksiyona girememiş reçine probleminden kaçınmak için karışımı yaptıktan sonra ayrı bir temiz bir kaba döküp tekrar karıştırıp kullanınız. 5°C nin altında uygulamalarda yüzeyde karbonizasyon problemi oluşabilir.

UYGULAMA ALETLERİ: Rulo veya fırça

Uygulama için En Uygun Sıcaklık Aralığı	+10 °C ile + 35 °C
Karışım Oranı	1 : 0,6
Kullanım Miktarı	200 ± 50 gr/m ²
Kullanım Süresi (23°C, Pot Life)	60 dakika
Kuruma Süresi, (25°C)	≤24 saat
Tam Kuruma ve Mekanik Dayanım süresi	5 gün

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

Toplam	15 kg	7,5 kg
A Komponent	10 kg	5 kg
B Komponent	5 kg	2,5 kg

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve oda sıcaklığındaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Ürün kapakları kapalı olarak doğrudan güneş ışığından ve dondan korunmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK TAVSİYELERİ :

Kürleşmemiş malzeme tahriş edici etkilerinden dolayı cilde ve göze temas ettirilmemelidir; 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 (06/2021).

Rev No/Date:003.140620121



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

