

DUAYEN E-86

Epoksi Nem Bariyeri

ÜRÜN TANIMI

Hafif nemli yüzeylerde, zeminden gelebilecek nemi kesmek, tozumu engellemek, ve yüzeyin yapışma aderansını artırmak için kullanılan 2 komponentli epoksi zemin astarıdır

UYGULAMA ALANLARI

- ◆ İç ve dış mekanlarda yapılacak kaplama altına, nem bariyeri astarı olarak uygulanır.
- ◆ Fabrikalarda, otoparklarda 2- 3 kat olarak uygulanarak, ekonomik kaplama olarak kullanılabilir.
- ◆ Alçı alçı taşı ürünlerin nemden bozulmaması için şeffaf kaplama olarak kullanılır.
- ◆ Mermer, çini, mozaik, seramik vs. yüzeylerde tozumu engellemek için kullanılır

ÖZELLİKLER

- ◆ Epoksi, poliürea, poliüretan vs. zemin kaplama ve yapıştırıcıları için, zemin astarı olarak çok iyi performans sağlar.
- ◆ Zemindeki tozumu engeller .
- ◆ Ürün kurduktan sonra zeminden gelen nemi engeller
- ◆ Yapıştırıcının zeminden kaynaklanan yapıştırma problemlerini(reaksiyon bozulmalarını) ortadan kaldırır UV dayanımlıdır.
- ◆ Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavemetine sahiptir.Yerden ısıtmalı zeminler için izolasyonu uygundur.
- ◆ uygulama sonrası suya, neme, ısıya dayanıklıdır. Donmaya dayanıklıdır
- ◆ +10 / + 30 °c uygulanabilir.
- ◆ Solventsizdir, kötü koku yapmaz.
- ◆ Seyreltik asitler, alkalilere, ve temizlik malzemelerine son derece dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk		Şeffaf	
Katı Madde (%)		100	
Yoğunluk (g/cm ³)		A Bileşeni : 1,34 B Bileşeni : 1,09 Karışım: 1,22	
Viskozite, Brookfield, cP (25°C)		A Bileşeni : 900 B Bileşeni : 280	
SHORE D Sertliği		80 ± 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

UYGULAMA

Astar uygulanacak zemin temiz, yağdan ve kirden arındırılmış, özellikle kuru, tamiratyapılmış yüzey olmalıdır. 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. Malzeme zemine fırça veya rulo yardımı ile tatbik edilir. Normal şartlarda kürleşme 2- 3 saat, kuruma süresi 24 saattir. Sıcak ortamlarda süre kısalmış 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 : 0,5
Kullanım Miktarı	300 ± 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 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki 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 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:002.16012019



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

