

DUAYEN IK-02

Poliüretan Astar

ÜRÜN TANIMI

Poliüretan bazlı, solventsiz, çift bileşenli, yüksek izolasyon ve yapışma gücüne sahip astardır.

UYGULAMA ALANLARI

- ◆ Çatı, teras ve temel perdelerin izolasyonunda,
- ◆ Islak zemin, banyo ve mutfaklarda,
- ◆ Çim teras ve çiçeklik su yalıtımında kaplamalarında,
- ◆ Sandviç panel üzerine
- ◆ Gizli dereler ve metal dereler yapıştırılmasında, iç ve dış mekânlarda, gemi- tekne
- ◆ Köprülerde, viyadüklerde, tünellerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ◆ İlk ve nihai yapışmada yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- ◆ Basit asitlere dayanıklıdır.
- ◆ Uygulanan yüzeyde yumuşak bir yapı oluşturduğundan darbe seslerini yumuşatır.
- ◆ UV dayanımlıdır.
- ◆ Yumuşak elastiki bir malzemedir.
- ◆ Yerden ısıtmalı zeminler için izolasyonu uygundur.
- ◆ Yüksek ısı farklılıklarına uyumludur. (- 20/ + 90 °C)
- ◆ Donmaya dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Koyu kahverengi	
Sertlik- Shore A	80 ±3	(ASTM D 2240)
Uzama	> %125	(ASTM D 412)
Gerilim direci(Tensile)	≥ 6 MPa	(ASTM D 412)
Viskozite _{Brookfield} (25 °C)	800 ± 100 mPas	(ASTM D 2196)
Yoğunluğu (23 °C)	1,10 ± 0,1 g/cm ³	
Beton üzerinde adezyon	>1,0 MPa	
Kullanım süresi	30 dakika (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler)	
Kuruma süresi (25 °C de)	6 saat	
Tam Kuruma	1 gün	
Kullanım miktarı	200- 300 g/m ² (tek kat için)	

DUAYEN IK-02

Poliüretan Astar

UYGULAMA

Astar uygulanacak zemin temiz, kuru, yağ ve zemine tutunmayı engelleyici maddelerden solvent yardımıyla temizlenmiş olmalıdır.

Karıştırma

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.. Karışım 20- 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Normal şartlarda kürleşme 30 dakika, kuruma süresi 4- 6 saattir. Sıcak ve yoğun nemli hava koşullarında süre kısalmış, soğuk ortamlarda bu süre uzayabilir. Islak ve çok nemli yüzeylere ürün yapışmaz.

UYGULAMA ALETLERİ : Rulo veya fırça ile uygulanır.

A ve B komponentleri karıştırılan ürün hemen kullanılmalıdır.

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

Toplam	19 kg	10 kg
A Komponent	11 kg	6 kg
B Komponent	8 kg	4 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 doküma yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (0/2021).

Rev No/Date:002.2101021



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

