

# DUAYEN AS-144

Poliüretan Astar

## ÜRÜN TANIMI

Poliüretan bazlı, solventsiz, tek 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(Malzeme yüzey sararması yapar ancak kimyasal yapısı bozulmaz).
- ◆ 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	70 ±3	(ASTM D 2240)
Uzama	> %150	( ASTM D 412 )
Gerilim direnci(Tensile)	≥ 6.8 MPa	( ASTM D 412 )
Viskozite <sub>Brookfield</sub> ( 25 °C )	2000 ± 100 mPas	( ASTM D 2196 )
Yoğunluğu ( 23 °C )	1,1 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>	
Beton üzerinde adezyon	>2,5 MPa	
Kullanım süresi	60 dakika (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler)	
Kuruma süresi (25 °C de)	12 saat	
Tam Kuruma	1 gün	
Kullanım miktarı	200- 300 g/m <sup>2</sup> ( tek kat için )	

# DUAYEN AS-144

Poliüretan Astar

## UYGULAMA

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

UYGULAMA ALETLERİ : Rulo veya fırça ile uygulanır.

## PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

**30 kg çanta bidon**

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 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](http://www.duayen.com.tr)

