

DUAYEN AD-12

1K Poliüretan Esaslı Elastik Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Yüksek izolasyon ve yapışma özelliğine sahip, tek komponentli, elastiki, poliüretan bazlı su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- ◆ Çatı, teras ve temel perdelerin izolasyonunda,
- ◆ Islak zemin, banyo ve mutfaklarda,
- ◆ Çim teras ve çiçeklik su yalıtımında,
- ◆ Sandviç panel üzerine,
- ◆ Dilatasyon noktalarına,
- ◆ Su depoları ve havuzların izolasyonunda,
- ◆ Gizli dereler ve metal derelerde,
- ◆ Su yollarında,
- ◆ Köprülerde, viyadüklerde, tünellerde,
- ◆ Metal, beton, suni taş, ahşap, mantar, gibi yüzeylerin izolasyon amaçlı koruma uygulamalarında,
- ◆ Elektrik yalıtımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ◆ İlk ve nihai yapışmada yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- ◆ Basit asitlere dayanıklıdır.
- ◆ Uygulanan yüzeyde yumuşak bir yapı oluşturduğundan darbe seslerini yumuşatır.
- ◆ File ile uygulanabilir.
- ◆ UV dayanımlıdır.
- ◆ Yumuşak elastiki bir malzemedir.
- ◆ Yerden ısıtılmalı zeminler için izolasyonu uygundur.
- ◆ Yüksek ısı farklılıklarına uyumludur. (- 20/ + 90 °C)
- ◆ Donmaya dayanıklıdır.
- ◆ Çatlak örtücü, dilatasyon dolgu özelliği vardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz, gri, bej, kiremit, mavi ve istek dahilinde özel renk.
Sertlik- Shore A	70 ±3 (ASTM D 2240)
Uzama	> %600 (ASTM D 412)
Gerilim direci(Tensile)	≥ 3,5 MPa (ASTM D 412)
ViskoziteBrookfield (25 °C)	2000 ± 500 mPas (ASTM D 2196)
Yoğunluğu (23 °C)	1,4 ± 0,1 g/cm ³
Beton üzerinde adezyon	>2,5 MPa
Kullanım süresi	30- 45 dakika (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler)
Kuruma süresi (25 °C de)	12 saat
Tam Kuruma	7 gün
Kullanım miktarı	400- 500 g/m ² (tek kat için)

UYGULAMA

DUAYEN AD-12 izolasyon malzemesi uygulama esnasında, uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamiratı yapılmış yüzey olmalıdır. Zemine ilk olarak astar uygulaması yapılmalıdır. Astar seçiminde zeminin neme maruz kalıp kalmadığı tespit edilmelidir. Ürün kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, rulo veya fırça yardımı ile iyice zemine yedirilmelidir. İlk kuruma başlangıcı 3 saat içerisinde gerçekleşmesine rağmen kuruma 24 saat sonra gerçekleşir. Kuruma süresi sıcaklık ve neme göre değişkenlik gösterebilir. Nemi az bölgelerde kuruma süresi %50 uzayabilir. Pah noktaları genel alanla beraber uygulanabilir. Kimyasal dayanımını 7 gün sonra tam olarak kazanır. Uygulama için güvenli çalışma koşulları +5°C ile +30°C sıcaklık aralığındadır, uygulanacak zeminin sıcaklığı ise alandaki çığ noktası derecesinin 3°C üstünde olmalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ:

Uygulama rulo veya fırça ile yapılabilir.

AMBALAJ ve DEPOLAMA

25 kg lık üstten kapaklı ve çemberli metal kovalarda bulunur.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve güneş görmeyen oda sıcaklığındaki bir ortamda 6 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

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 (06/2021).

Rev No/Date:004.24062021



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

