

DUAYEN AD-28

Self Levelling Poliüera

ÜRÜN TANIMI

DUAYEN AD-28 yüksek izolasyon ve yapışma özelliğine sahip, çift komponentli, elastiki, poliüera bazlı yaya trafiğine uygun sürme esaslı 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 kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ◆ İlk ve nihai yapışmada yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- ◆ Kimyasallara karşı 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	Koyu gri ve Kiremit Kırmızısı	
Shore A	80 ±3	(ASTM D 2240)
Uzama	> %800	(ASTM D 412)
Gerilim direci(Tensile)	≥ 6.0 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)	6 saat	
Tam Kuruma	7 gün	
Kullanım miktarı	400- 500 g/m ² (tek kat için)	

UYGULAMA

DUAYEN AD-28 poliürea self levelling izolasyon malzemesi uygulama esnasında, uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamirata yapılmış yüzey olmalıdır. Zemine ilk olarak astar uygulaması yapılmalıdır. Astar seçiminde zeminin neme maruz kalıp kalmadığı tespit edilmelidir. Çok hafif neme maruz kalan zeminlere DUAYEN E - 148 epoksi nem bariyeri tercih edilmelidir. Normal kuru zeminlerde DUAYEN AS- 142 poliüretan iki bileşenli zemin astarı veya AS- 144 poliüretan tek bileşenli zemin astarı uygulaması yapılmalıdır. Astarlama işlemi bittikten ve zemin kurduktan sonra izolasyon malzemesi uygulamasına geçilmelidir. Ürün kullanılmadan önce A komponenti içerisinde B komponenti ilave edilerek karıştırıcı bir matkap ilavesiyle içerisinde hava sürüklemekten iyice karıştırılmalıdır. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için ürünü başka bir kaba aktarın ve karıştırmaya devam edin. DUAYEN AD 28 rulo veya fırça yardımı ile iyice zemine yedirilmelidir. İlk kuruma başlangıcı 1 saat içerisinde gerçekleşmesine rağmen kuruma 12 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 çiğ noktası derecesinin 3°C üstünde olmalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ:

Uygulama rulo veya fırça ile yapılabilir.

A ve B komponentleri karıştırılan ürün hemen kullanılmalıdır.

AMBALAJ ve DEPOLAMA

Toplam	26,5 kg
A Komponent	25,0 kg
B Komponent	1,5 kg

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve güneş görmeyen bir ortamda +5°C ile +25°C arası sıcaklık aralığında 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 (11/2019).

Rev No/Date:001.14112019



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

