

DUAYEN AD-X1

Poliüretan Alifatik Şeffaf Kaplama

ÜRÜN TANIMI

DUAYEN AD-X1, alifatik poliüretan reçine esaslı, yüksek UV dayanımlı, iki komponentli, solventsiz, son kat zemin kaplama malzemesidir. Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, darbe ve sürtünmeye dirençli, kolay temizlenebilen, hijyenik, iç ve dış mekanlarda kullanılan iki bileşenli su izolasyon malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

Şeffaflık ve parlaklık dayanımının yüksek olması istenilen her türlü fabrikalar, atölyeler, garajlar, depolar, marketler, okullar, alışveriş merkezleri, showrumlar, üretim tesisleri, uçak hangarları, su arıtma tesisleri gibi yerlerde kullanılır. Poliüretan ile kaplanmış iç ve dış zemin spor alanlarında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ◆ Elastik ve sert, dayanıklı,
- ◆ Mükemmel UV dayanımı ve sararma direnci
- ◆ Temizlenmesi kolay
- ◆ Şeffaf
- ◆ İyi kimyasal dayanıklılık
- ◆ Yüksek kazınma direnci

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Şeffaf
Yapı	Poliüretan
Karışım Oranı(A/B)	1:2
Tüketim	0,2-0,3 kg/m ²
Pot-life	30-45 dakika
Kuruma süresi	10-12 saat
Mekanik dayanıklılık	24 saat sonra
Kimyasal dayanıklılık	7 gün sonra

DUAYEN AD-X1

Poliüretan Alifatik Şeffaf Kaplama

UYGULAMA

Ön hazırlık : Uygulama, Poliüretan esaslı kaplama malzemeleri ya da epoksi kaplama üzerine yapılacaksa, alttaki malzemenin kürleşmesinden itibaren 24 saat içinde yapılmalıdır. 24 saati aşan sürelerde zeminin zımparalanması veya mekanik usullerle pürüzlendirilmesi gerekir.

DUAYEN AD-X1 PU Alifatik Son Kat kaplama iki ayrı teneke kutuda ambalajlanmıştır. B komponentinin içerisine sertleştiricinin tamamı ana malzemenin içine dökülerek hava sürüklemekten homojen karışım elde edene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. Karıştırılmış ürünün nem ve ısıya bağlı olarak değişiklik gösteren 30- 45 dakika arasında bir kullanım süresi vardır. Uygulama fırça, rulo, boya tabancası veya air- less makinesi ile yapılır. Uygulama yapılmış olan yüzey 18- 24 saat sonraya kadar sudan korunmalıdır. İki kat olarak yapılacak uygulamalar arasında 18- 24 saat bekletilmesi gerekmektedir.

UYGULAMA YÜZEYLERİ :

- Beton veya asfalt zemin + DUAYEN A- 302 PU Astar + DUAYEN A- 311 Zemin Kaplama Malzemesi üzerinde son kat olarak kullanılır.
- Kauçuk zemin + DUAYEN A- 305 PU Kapama Macunu + DUAYEN A- 311 Zemin kaplama Malzemesi üzerinde son kat olarak kullanılır.
- Epoksi sistemler, beton, taş, tuğla, eternit ve benzeri zeminler üzerinde de kullanılır.

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

Toplam	15 kg	6
A Komponent	5,0 kg	2,0 kg
B Komponent	10,0 kg	4,0 kg

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 ettirilmemelidir; 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

