

# DUAYEN AS-354

Polyaspartik Kaplama (Dış Mekan)

## ÜRÜN TANIMI

**DUAYEN AS-354**, yavaş bir şekilde elle uygulanabilir (rulo uygulaması), iki komponentli, poliürea alifatik bir sistemdir. Yüksek estetik kriterler ve mekanik dayanıklılık gerektiren son kat zeminleri için tasarlanmış, iç ve dış mekânlarda kullanılan bir boyadır

## UYGULAMA ALANLARI

AS-354 Son kat boyası yüksek kaliteli poliürea polyaspartik esaslı olup yüksek parlaklık veya opaklık verebilmektedir. Tasarımcıların hayallerine uymak üzere şeffaf olarak da kullanılabilir. AS-354 Son kat boyası benzersiz kimyasal yapısı ile yüksek mekanik ve kimyasal dayanıklılık, yüksek çözünürlü parlaklık ve renk tutma özelliklerini sağlar.

## AVANTAJLARI

- Mükemmel UV dayanıklı
- Dayanıklı ve uzun ömürlü su yalıtımı
- Endüstriyel zeminlerde yüksek performanslı son kat kaplaması
- Ofis, show room, spor tesisleri (havuz, jimnastik..) gibi zeminlerde mükemmel son kaplama performansı
- Mükemmel aşınma, çizilme ve kimyasal dayanıklılık.
- Kalın yapılı bir kaplama ve kolay uygulama.
- Esneklik ve darbe dayanıklılığı sağlar.
- Epoksi astarlarına ve poliüretan kaplamalarına iyi yapışma kabiliyeti ( A-311 zemin kaplama malzemesi ile kombinasyon olarak kullanıldığı zaman mükemmel bir son kat kaplamasını sağlar)
- Hızlı kürleşme, hijyenik ve kolay temizlenme özelliklerine sahip.
- İç ve dış mekanlarda uygulanabilir.
- Mükemmel renk tutma, tebeşirlenmez

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Renksiz şeffaf / pigmentli herhangi bir renk
Karışım oranı (A/B)	1,15 : 1,0
Tüketim	~1,0 kg/ m <sup>2</sup> her 1mm kalınlık için
Pot-life	10-15 dakika
Kuruma süresi	2-3 saat
Isıya dayanıklılık	≤ 130° C (kür olmuş ürün)
Kimyasal dayanıklılık	Kısa süreli kimyasal malzeme temasına, sulandırılmış asit, su, petrol ve yağa karşı dayanıklıdır

## 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 AS-354 Polyaspartik kaplama iki ayrı teneke kutuda ambalajlanmıştır. Önce kendi içinde 'Ana Malzeme' karıştırılır, daha sonra küçük kutudaki 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. Karıştırılmış ürünün nem ve ısıya bağlı olarak değişiklik gösteren 10-15 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.

## PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

<b>Toplam</b>	<b>8,6 kg</b>
A Komponent	4,6 kg
B Komponent	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 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:003.24062021



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y  
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul  
Tel: 02163658779  
Faks:02163658778  
[www.duayen.com.tr](http://www.duayen.com.tr)

