

# DUAYEN A-326

Poliüretan Alifatik Çizgi Boyası



YAPI KİMYA VE MAKİNE  
SAN VE TİC A.Ş.

## ÜRÜN TANIMI

DUAYEN A- 326, Poliüretan / Akrilik - alifatik izosiyanat esaslı iki bileşenli High Build bir sonkattır. Yarı mat, renk ve parlaklık kalıcılığı, esnek yapısı, mükemmel yapışması, yüksek solvent ve çizilme direnci belirgin özellikleridir

## UYGULAMA ALANLARI

DUAYEN A- 326 Çelik Konstrüksiyon, ticari araçlar, çeşitli makineler, tank ve çelik yapılarda kullanılır. Sanayi ve deniz kıyısı gibi zorlu atmosferik koşullara dayanıklı, kalıcı renk ve parlaklık istenen sistemlerde sonkat olarak tercih edilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                                          |                       |               |              |
|------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|
| Renk                                     | Ral renkleri          |               |              |
| Karışım oranı (A:B)                      | 5: 1 (ağırlık olarak) |               |              |
| Yoğunluk(kg/L)                           | 1,30 ± 0,05           |               |              |
| Katı madde(% Hacimce)                    | %52 ± 0,05            |               |              |
| Tüketim (m <sup>2</sup> /L)(40-60µ için) | 13,2-8,80             |               |              |
| Karışım ömrü (saat)                      | 6-8                   |               |              |
| Kuruma Süresi                            | Dokunma Kuruması      | Montaj Kuruma | Tam Kürlenme |
| 25°C                                     | 60dk                  | 6saat         | 7gün         |
| 35°C                                     | 45dk                  | 4saat         | 7gün         |
| İnceltme Tineri                          | PU tiner              |               |              |

## UYGULAMA

Uygulama, poliüretan esaslı kaplama malzemeleri ya da epoksi kaplama üzerine yapılacaksa, alttaki malzemenin kürleşmesinden itibaren 24-48 saat içinde yapılmalıdır. Bu süreyi aşan durumlarda zeminin zımparalanması veya mekanik usullerle pürüzlendirilmesi gerekir.

**YÜZEY HAZIRLAMA:** Uygun bir astar ile astarlanmış yüzey temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır.



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



# DUAYEN A-326

Poliüretan Alifatik Çizgi Boyası



YAPI KİMYA VE MAKİNE  
SAN VE TİC A.Ş.

## UYGULAMA

**ASTARLANMIŞ/ARA KATLI YÜZEYLER:** Astar ve/veya arakat uygulanmış yüzeyde katlar arası bekleme sürelerine dikkat edilmelidir. Kürlenmesini tamamlamış yüzeylerde sonkat uygulama öncesi yüzeyin pürüzlendirilmesi tavsiye edilmektedir.

**RÖTUŞ/TAMİR UYGULAMASI:** Rötüş/tamir yapılacak yüzey gres, toz ve diğer kirliliklerden uygun organik çözücüler, deterjan ve basınçlı su yardımı ile temizlenmelidir. Temizlenen yüzeyler uygun astar kullanılarak astarlanmalıdır. Kuru, temizlenmiş ve/veya astarlanmış yüzey rötüş/tamir boyama için uygundur.

**ASTARSIZ VE/VEYA ÇELİK DIŞI METALLER:** Alüminyum, Galvaniz, Paslanmaz çelik, beton ve plastik yüzeyler için Teknik Servisimize danışılması önerilir.

**ORTAM KOŞULLARI:** En uygun sonuçları elde etmek için boya uygulama yüzey sıcaklığı +10,+30 °C ve bağıl nem maksim %80 olmalıdır. Yüzeyde nem yoğunlaşması olmaması için yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Kuruma gerçekleşebilmesi için kapalı ortamlarda yapılan uygulamalar için iyi havalandırma gereklidir.

DUAYEN A- 326 Poliüretan Son Kat Boya homojen hale gelene kadar mekanik bir karıştırıcı kullanılarak karıştırılmalıdır. Teknik özellikler bölümünde belirtilen karışım oranı, karışım ömrü ve uygulama ekipmanı dikkate alınarak önerilen sertleştirici ve tiner kullanılarak viskozitesi ayarlanmalıdır. Karışım hazırlandıktan sonra uygulamaya başlamadan önce 15 dakika dinlendirilmelidir.

Boyanın uygulanması öncesi yüzey hazırlama işlemlerinin tamamlanmasını takiben uygun ekipman kullanılarak istenilen kuru film kalınlığını elde edebilmek için önerilen yaş film kalınlığında boyama işlemi yapılmalıdır.

**UYGULAMA METODLARI:** 20°C en uygun sonuçların alınması için tavsiye edilmektedir. Uygulama şartları, ortam sıcaklığı, film kalınlıkları ve ekipman bilgileri dikkate alınarak en uygun uygulama ayarları belirlenmelidir.

**AIRLESS SPREY:**Havasız tabanca

Nozul (meme) çapı (inch) : 0,013-0,015  
Nozul (meme) basıncı (bar) : 120-150  
Karışım Viskozitesi (sn/DINCUP4): 30-40

**AIRSPREY** : Havalı tabanca

Nozul (meme) çapı (inch) : 1,6-1,8  
Nozul (meme) basıncı (bar) : 4  
Karışım Viskozitesi (sn/DINCUP4): 18-20

**RULO-FIRÇA** : Kestirme ve küçük alanlarda tavsiye edilir. Ancak yeterli kuru film kalınlığı elde etmek için azami dikkat edilmelidir.



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



# DUAYEN A-326

Poliüretan Alifatik Çizgi Boyası



YAPI KİMYA VE MAKİNE  
SAN VE TİC A.Ş.

## PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

| Toplam      | 6 kg | 12 kg |
|-------------|------|-------|
| A Komponent | 5 kg | 10 kg |
| B Komponent | 1 kg | 2 kg  |

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki 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 (06/2021).

Rev No/Date:002.24062021



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

