

# DUAYEN A-305

Poliüretan Dolgu Macunu

## ÜRÜN TANIMI

Poliüretan bazlı, solventsiz, çift bileşenli, tiksotropik özellikte dolgu kapama macunudur.

## UYGULAMA ALANLARI

- ◆ Spor zemin sistemlerinde kauçuk boşluklarını doldurmada,
- ◆ Endüstriyel kauçuk kaplamalarda ( poliçim, regupol v.s.),
- ◆ Yalıtım kaplamalarında,
- ◆ Doğal taş, seramik, granit, mermer ve dekoratif tuğlaların yapıştırılmasında, PVC zemin karo kaplamalarının yapıştırılmasında,
- ◆ Sunta, suntuale, strafor, polistiren levha, akustik ses yalıtımlarının yapıştırılmasında,
- ◆ Tamirat ve kapama macunu olarak kullanılır.

## ÖZELLİKLER

- ◆ Solventsiz yapıştırıcıdır.
- ◆ Yüksek yapıştırma mukavemetine sahiptir.
- ◆ Suya, neme, ısıya dayanıklıdır.
- ◆ Akışkan olmayan özelliği dik yüzeylerde sabit kalmasını sağlar.
- ◆ Ürün ayrışmaya uğramaz, açma bırakma yapmaz.
- ◆ Pres gerekmez.
- ◆ + 5 / + 40°C' de uygulanabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Renk                  | Bej/ Sarı/ Kiremit/ Yeşil (istek dahilinde özel renklerde)              |
| Yapı                  | Poliüretan  |
| Katı Madde (%)        | 100   |
| Yoğunluk (kg/lt)      | 1.400 ± 0,05  |
| Viskozite (25°C cP)   | 30.000 ±5000  |
| Suya dayanım          | Yüksek Su dayanımı  |
| Kullanım miktarı      | 800- 1200 gr/ m <sup>2</sup> ( zeminin pürüz durumuna göre değişebilir) |
| Pot-life              | 20-30 dakika  |
| Kuruma süresi         | 4-6 saat  |
| Mekanik dayanıklılık  | 12 saat sonra   |
| Kimyasal dayanıklılık | 7 gün sonra   |

# DUAYEN A-305

Poliüretan Dolgu Kapama Macunu

## UYGULAMA

Uygulanacak zemin temiz, kuru, yağ ve zemine tutunmayı engelleyici maddelerden solvent yardımıyla temizlenmiş olmalıdır. PU malzemenin 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.. Karışım 20- 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Normal şartlarda kürleşme 30 dakika, kuruma süresi 4- 6 saattir. Az miktarda neme maruz kalan yüzeylerde her iki yüzeye malzemenin sürülmesi tavsiye edilir. Sıcak ve yoğun nemli hava koşullarında süre kısalmış, soğuk ortamlarda bu süre uzayabilir. Islak ve çok nemli yüzeylere ürün yapışmaz.

UYGULAMA ALETLERİ : Dişli mala veya tarak ile uygulanır.

A ve B komponentleri karıştırılan ürün hemen kullanılmalıdır.

## PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

| Toplam      | 23 kg | 11,5 kg |
|-------------|-------|---------|
| A Komponent | 20 kg | 10 kg   |
| B Komponent | 3 kg  | 1,5 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](http://www.duayen.com.tr)

