

DUAYEN A-397

Poliüretan Alifatik Bağlayıcı

ÜRÜN TANIMI

Duayen A-397 poliüretan yapıda solventsiz tek bileşenli alifatik yapıştırıcıdır. Tam kürlenme süreci sonucu uv dirençli elastik bir ürün oluşturur. Kürlenme sonrası hacimde değişiklik göstermez.

UYGULAMA ALANLARI

- ◆ Kauçuk zemin dökme sistemlerde,
- ◆ Beton, metal ve PVC yapıştırılmasında,
- ◆ Ahşap malzemelerin yapıştırılmasında,
- ◆ Kauçuk, conta, keçe mantar yapıştırılmasında kullanılır

ÖZELLİKLER

- ◆ Suya dayanıklıdır.
- ◆ Sıcak ve nemli havalarda çabuk kürleşir.
- ◆ Esnek yapıya sahiptir.
- ◆ Dış mekân koşullarında mükemmel dayanım sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk		Şeffaf
Katı Madde (%)		100
Yoğunluk (g/cm ³)		1,05
Karışım Viskozitesi (25°C)		2500 cP±150
Açık zaman		2 saat
İlk Kuruma		12 saat
Tüm katılaşma (23°C)		7 gün
Kullanım miktarı (dökme) SBR		EPDM %100 BİNDER %20 - %25 arası

UYGULAMA

Dökme uygulamalarında, EPDM kauçuk, SBR kauçuk, raspa granülleri yüksek verimde birbirine bağlamak için granüllerin temiz, kimyasal yağlardan arındırılmış, toz ve topraktan iyice arındırılmış olması gerekmektedir. Karışım için karıştırıcıya SBR kauçuğa %20 - %25 arası oranlarda A-397 Pu. Alifatik Bağlayıcı ilave edilir ve karıştırılır. Daha önceden temizlenmiş, PU binder astarı uygulaması yapılmış olan yüzeye bağlayıcı ve kauçuk karışımı dökülerek, düzgün bir biçimde finişer veya mala yardımı ile yayılarak uygulanır. El yordamı ile son düzenlemeler de yapılarak, kurumaya bırakılır. SBR uygulaması kurduktan sonra EPDM uygulaması da aynı sistem ile yapılarak uygulama sonlandırılır.



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



DUAYEN A-397 kullanımında sınırlı bir süreye sahiptir. Bu süre aşıldığında karışım jel haline gelir ve artık kullanım için uygun değildir. Bu yüzden potlife süresinde uygulanması gereken miktarda karışım kullanılabilir. Potlife karışımın miktarına ve sıcaklığına bağlı olarak değişir. Büyük miktardaki bir karışım sıcaklığı arttırarak potlife süresini kısaltır. Düşük sıcaklıklar potlife süresini uzatır. Ürün bileşenleri saklama esnasında ve uygulama süresinde nem ile temas ettirilmemelidir. Nem (su buharı) ile temas yapıştırıcının köpük üretmesine ve yapışmanın zayıflamasına neden olur. Bu nedenle ambalajlar düzgün şekilde kapalı ve neme karşı korunarak saklanmalıdır.

DUAYEN A-397, 15°C ve normal şartlarda (60°C'ye kadar) kürlenebilir. Kürlenme süresi yükselen sıcaklıkla kısılacaktır. Katalizör (hızlandırıcı) eklenmesiyle de reaksiyon hızlanacaktır.

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

- 200 kg. sac varil
- 30 kg çanta bidon

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

- Eğer uygulama kapalı alanda yapılıyorsa uygun havalandırma sistemi kullanınız.
- Ters hava akımlarından kaçınınız.
- Koruyucu eldiven kullanınız.
- Koruyucu giysi kullanınız.
- Koruyucu gözlük kullanınız.
- Gereken yeterlilikte solunum maskesi kullanınız (ağız ve burnu kapsayacak)
- Havalandırması yetersiz alanlarda yeterli temiz hava sağlayan maske kullanınız.
- Kimyasallara temas halinde

Deri: Hemen su ve sabun ile yıkayıp durulayınız.

Gözler: Bol su ile yıkayınız.

Gerekli hallerde doktor tavsiyesi alınız.

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

