

DUAYEN E-37

Epoksi Antikorozyon Astarı

ÜRÜN TANIMI

Epoksi reçine esaslı, çift komponentli, yüksek korozyon ve nem direnci olan antikorozif astardır.

UYGULAMA ALANLARI

Nemli ve tozlu zeminlerde zemindeki tozmayı önlemek, yüksek korozyon ve nem direnci istenen alanlarda nemi kesmek, korozyonu önlemek ve aderansı sağlamak amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Gemilerde tesviye epoksi altına uygulanır
- Deniz ve tuzlu suya karşı direnci yüksektir
- Korozyonu engeller
- Yapıştırıcının zeminden kaynaklanan yapışma ve kabarma problemlerini ortadan kaldırır.
- Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavemetine sahiptir. Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Uygulama sonrası suya, neme, ısıya ve basit solvent ve asitlere dayanıklıdır.
- Zeminin astar sonrası temizlenmesinde büyük kolaylık sağlar.
- Parlak ve düzgün zemin görünmesini sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapı	: Epoksi
Karışım Oranı (A/B)	: 10:4
Katı Madde (%)	: 81
Karışım Yoğunluk (g/cm ³)	: 1,55 ± 0,1
Karışım Viskozite (25°C, cP)	: 750
Kullanım Süresi (23°C)	: 120 dakika
Kuruma Süresi (25°C)	: ≤24 saat
Tam Kuruma ve Mekanik Dayanım Süresi	: 7 gün
Su Dayanımı	: Dayanıklı
Yapışma Dayanımı (N/mm ²)	: >2,5



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





YAPI KİMYA VE MAKİNE
SAN VE TİC A.Ş.

DUAYEN E-37

Epoksi Antikorozyon Astarı

UYGULAMA

Astar uygulanacak zemin temiz, yağdan ve kirden arındırılmış, özellikle kuru, tamirata yapılmış yüzey olmalıdır.

Duayen E-37, TS EN ISO 8501-1 veya St-2 temizlik derecesinde SSPC-SP10 SA2 ½'ye göre yüzey hazırlığı yapılmış ve yüzey hazırlığı sonrasında ani paslanmaya maruz kalmış çelik ve alüminyum yüzeylere uygulanabilmektedir.

Uygulama yapılırken, 10°C minimum ortam sıcaklığı, ortamdaki bağıl neminin %80 veya daha düşük ve kaplanacak yüzeyin yüzey sıcaklığının, çiy noktasının en az 3°C üzerinde olduğundan emin olunmalıdır.

Ürünün kullanım öncesinde tiner, çözücü ile inceltilmesine, viskozitesini düşürmek için ısıtılmasına veya herhangi bir kimyasal madde ilave edilmesine gerek yoktur. Uygulama yüzeylerinin ön hazırlık işlemleri için firmamıza danışınız.

Karışım

Sertleştiricinin tamamı ana malzemenin içine dökülerek hava sürüklemeyen homojen karışım elde edene kadar karıştırılır. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeler başka bir kaba alınır ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi elektrikli bir karıştırıcı ile yapılmalıdır, zemine fırça veya rulo yardımı ile tatbik edilir.

Normal şartlarda kürleşme 2- 3 saat, kuruma süresi 24 saattir. Sıcak ortamlarda süre kısalmış soğuk ortamlarda bu süre uzayabilir.

TÜKETİM: 100 mikron kuru film kalınlığı için 200 g/m² kullanılmalıdır. Tavsiye edilen kuru film kalınlığı (DFT) en az 80 mikrondur. 1kg Duayen E-37, yaklaşık 80 mikron kuru film kalınlığı için 6,25 m² alanı kaplar.

İstenilen kuru film kalınlıklarına göre metrekare başına yaklaşık tüketim	
80 mikron	160 g/m ²
90 mikron	180 g/m ²
100 mikron	200 g/m ²

UYGULAMA ALETLERİ:

Rulo, fırça, Airless makinası

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

	11,2 kg	3,5 kg	1 kg
A Komponent	8 kg	2,5 kg	715 g
B Komponent	3,2 kg	1 kg	285 g

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve oda sıcaklığındaki ortamlarda 18 ay boyunca saklanabilir. Ürün hiç açılmadan kapakları kapalı olarak doğrudan güneş ışığından ve dondan korunmalıdır. En uygun depolama sıcaklıkları 15°C- 35°C arası sıcaklıklardır. 10°C altındaki sıcaklıklar ürünün rahat karışmasını engeller



YAPI KİMYA VE MAKİNE
SAN VE TİC A.Ş.

DUAYEN E-37

Epoksi Antikorozyon Astarı

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 (08/2019).

Rev No/Date:002.14012019



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

