

DUAYEN SHP-1

Termal Yalıtkan Boya

ÜRÜN TANIMI

Duayen SHP ince katmanlı, korozyon koruma istendiği özellikle demir alaşımlı metallerde kullanılmak üzere geliştirilmiş kaynak işleminde en az hasar alacak şekilde tasarlanmış çabuk kuruyan uzun pot-life özelliğine sahip iki bileşenli epoksi bazlı ön imalat astarıdır.

UYGULAMA ALANLARI

Kaynak işlemlerine karşı yüksek ısı dayanıklılığı ve korozyondan koruyucu özellikleri sayesinde, çelik sac ve plakalarda ön imalat astarı veya arakat astarı olarak kullanılır. ilk kat olarak kullanılan korozyon koruyucu diğer astarların üzerinde ara kat astar olarak kullanıldığında son kat boya yüzey uyumsuzluklarını azaltır ve olası yüzey kabarcık sorunu en aza indirir.

ÖZELLİKLER

- ◆ Mükemmel yapışma dayanımı
- ◆ Her tip metale karşı yüksek uyum
- ◆ Son kat boya uygulanacağı zaman diğer boya tipleri ile mükemmel kimyasal uyum
- ◆ Yüksek yapıştırma ve tutunma mukavemetine sahiptir.
- ◆ 200 °C ye kadar yüksek ısı dayanımı
- ◆ Zeminin astar sonrası temizlenmesinde büyük kolaylık sağlar.
- ◆ Mükemmel yüzey oluşturma özelliği
- ◆ Kaynak yanıklarına karşı mükemmel dayanım

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|
| Renk | | İstek üzerine RAL renkleri |
| Katı Madde (%) | | 35 ±5 |
| Yoğunluk (g/cm ³) | | 1,50 ± 0,20 |
| Parlama Noktası (°C) | | >44 |
| Termal Dayanım | | 150 °C ye kadar sürekli |
| Pot-life (saat) | | 12 |

UYGULAMA

Hem havasız tabanca ile hem de rulo ile rahatlıkla uygulanabilir

Yüzey Hazırlığı, Demir alaşımları ve Çelik

En uygun yapışma dayanımını sağlamak için yüzey yağdan, kirden ve pastan arındırılmış olmalıdır.



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



Demir Alaşımları ve Çelik için Yüzey hazırlığı Özeti:

| | Yüzey Hazırlığı |
|---------------------------|---|
| Demir Alaşımları ve çelik | |
| Kumlama | Sa 2½ (ISO 8501-1) |
| Tiner temizliği | Metil Etil Keton, Aseton, Toluene, Ksilen, Alkoller |

Uygulama;

| | |
|-----------------------|---|
| Teorik yayılım | 110-130 gr/m ² (100 µm) |
| Uygun inceltici öneri | Toluene ağırlıklı(kış şartları), Ksilen ağırlıklı(yaz şartları) |
| Uygulama Ekipmanları | Havasız tabanca, rulo, fırça |
| Karışım oranı | 5,0:1,0 (ağırlıkça) |

Kuruma ve Uygulama Zamanları

| Substrate temperature | 15 °C | 25 °C | 40 °C |
|------------------------------------|-------|-------|---------|
| Dokunma Kuruluşu | 10 dk | 5 dk | 35 sn |
| Yürüme Kuruluşu | 30 dk | 20 dk | 10 dk |
| Kat arası bekleme (80 micron için) | 20 dk | 15 dk | 7 dk |
| Tam Kuruma | 7 gün | 4 gün | 36 saat |

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

| | |
|-------------|---------|
| Toplam | 12,5 kg |
| A Komponent | 10,0 kg |
| B Komponent | 2,50 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 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 (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

