

DUAYEN AS-355

Polyaspartik Fosforlu Kaplama



YAPI KİMYA VE MAKİNE
SAN VE TİC A.Ş.

ÜRÜN TANIMI

Fosfor pigmenti içeren DUAYEN AS-355 yüzey kaplama elle (rulo yardımıyla) uygulanabilir, iki komponentli alifatik sistemdir. Yüzey mekanik direnci ile birlikte yüksek estetik kriterlere sahip zemin yüzeyleri kaplama uygulamaları için tasarlanmıştır. Su geçirmeyen bu kaplama iç ve dış yüzeyler için kullanılabilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

Yüksek mekanik ve kimyasal dirence sahip endüstriyel ve ticari yapılardaki iç mekânlar için özel efektler ve acil durum çizgileri için mükemmel floresan yüksek ışık emisyonuna sahiptir.

- Elle uygulanabilir polyaspartik sistem
- 16 saate kadar parlıltı efekti
- Mükemmel UV dayanımı
- Su geçirmez, dayanıklı ve kuvvetli
- Endüstriyel zeminlerde yüzey kaplama olarak yüksek performans
- Mükemmel aşınma direnci ve kimyasal direnç
- Yüksek yapılı kaplama ve iyi uygulanabilirlik
- Darbe dayanımı ile esneklik sağlama
- Epoksi astarlara ve poliüretan kaplamalarda iyi yapışma (Duayen A-311 PU Self Leveling ile birlikte kullanıldığında yüzeylere daha iyi tutunma sağlar.)
- Hızlı kuruma, hijyenik ve temizlemesi kolay
- İç ve dış mekânlarda kullanıma uygun

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Sarımtırak
Fosfor Oranı	%30
Yoğunluğu (23 °C)	1,1 ± 0,1 g/cm ³
Kalınlık	1,5-3 mm (Tavsiye edilen)
Kullanım süresi	10-15 dakika (hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler)
Kuruma süresi (25 °C de)	2-3 saat
Tam Kuruma	7 gün
Kullanım miktarı	~1,0 kg/m ² (Her 1 mm kalınlık için)



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



DUAYEN AS-355

Polyaspartik Fosforlu Kaplama



YAPI KİMYA VE MAKİNE
SAN VE TİC A.Ş.

UYGULAMA

Tüm yüzeyler temiz ve kuru olmalı, yağ ve diğer yüzey kirleticilerinden arındırılmış olmalıdır. Komponentler farklı kovalarda muhafaza edilir. Uygulama öncesi A ve B komponentleri homojen bir karışım elde etmek amacıyla 30 saniye iyice karıştırılır. C komponenti, karışıma yavaşça eklenir ve 1-2 dk karıştırılır. Karıştırma işlemi için bir elektrikli matkap kullanılabilir. Komponentlanmış ürün, yüzeylere bir fırça, rulo, boya tabancası veya havasız bir makine yardımıyla derhal uygulanır.

TAVSİYELER

Yüzeyler, uygulama sonrası en az 12-18 saat su ile temastan korunmalıdır. Uygulama, poliüretan veya epoksi yüzeylerde yapılacaksa, işlem ilk 24 saat içinde yapılmalıdır. Eğer ilk 24 saat sonunda yapılacaksa yüzey zımparalanmalıdır. Akşam saatlerindeki yoğunlaşma, üründe parlaklık kaybına neden olacağından ürünü geç saatlerde uygulamaktan kaçınınız. Ürün 130 °C'nin üzerinde kullanıldığında üründe renk değişimi gözlenebilir. Ürünün sıcaklığı minimum 15 °C ve maksimum 30 °C olmalıdır. Ortam sıcaklığı minimum 15 °C ve maksimum 35 °C olmalıdır. Yüzey sıcaklığı minimum 15 °C ve maksimum 35 °C olmalıdır.

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

Toplam	5,3 kg	10,6 kg
A Komponent	2,3 kg	4,6 kg
B Komponent	2,0 kg	4,0 kg
C Komponent	1,0 kg	2,0 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 (02/2021).

Rev No/Date:001.25022021



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

