

# UNIVERSAL ASTAR

## ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik kopolimer reçine esaslı, mineral dolgulu, boyada ekonomi sağlayan iç cephe astarıdır.

## KULLANIM ALANLARI

Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, Su bazlı eski boyalı yüzeylerde, Sıva, Beton, Tuğla yüzeylerde 1 kat astar atarak.

## UYGULAMA

**Yüzey Hazırlama:** Uygulama öncesi ürünün yapışmasını engelleyecek yağ, kir, toz, kalıp ayırıcı ve serbest partiküllerden mekanik usuller ile temizlenmelidir. Yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Yüzey bozuklukları ISOWEIR MACUN ile optik birliktelik sağlanacak şekilde doldurulmalı ve zımparalanmalıdır.

**Ürün Hazırlama ve Uygulama:** Uygulama öncesi ürün karıştırılmalıdır. Uygun oranda inceltilmelidir. Tek kat uygulanmalıdır. Ortam koşulları dikkate alınmalı ve minimum 3 saat sonra boya uygulaması yapılmalıdır.

## ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- ◆ Yüksek örtücülük.
- ◆ Son kat boya için sağlam zemin oluşturur.
- ◆ Boyada tasarruf sağlar.





## SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Opak
Parlaklık	-
Görünüm	Viskoz sıvı
Yoğunluk (20 °C)	1,70 – 1,74 gr/cm <sup>3</sup> (TS EN ISO 2811)
Katı madde (% Ağırlık)	%68 – 70 (ASTM D 4209)
Viskozite (25 °C)	10000 – 12000 cPs (ASTM D 2196)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E 70)
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 °C – 30 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, rulo
İnceltme Oranı	%10 - %15
Kullanım Miktarı m <sup>2</sup> /kg	0,085 kg – 0,100 kg (tek kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	İlk kuruma: 30-45 dakika 2. kat uygulama: 2 saat
Ambalaj	20 kg – 3,5 kg Plastik kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001

