



UNIVERSAL ASTAR

AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI KONSANTRE ASTAR, su bazlı, tek komponentli, şeffaf iç ve dış yüzeylerde kullanıma uygun universal bir astardır.

ÖZELLİKLERİ

Yüzeye çok iyi nüfuz eder. Sağlam bir zemin hazırlayarak son kat boyayı yüzeye bağlar, boya sarfiyatını azaltır, sıvaların su emiciliğini azaltır. Ayrıca su bazlı su yalıtım malzemeleri ve duvar macunu uygulamalarında yapışma performansı çok yüksek bir astardır.

KULLANIM ALANLARI

- Beton, gaz beton, alçı, sıva ve benzeri ham duvarlarda,
- Eski kireç badanalı, emülsiyon esaslı eski iç ve dış boyalı yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı : Uygulamadan önce kabarmış, gevşek ve sağlıksız görümlü yüzeyler kazınmalı, yağ ve kir, silinerek temizlenmelidir. Yüzeyde tuz çıkışı devam ediyorsa bunun sebep olduğu nedenler giderilinceye kadar uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama şekli : ISONEM UNIVERSAL ASTAR kullanmadan önce homojen oluncaya kadar iyice karıştırılır ve hacmen 7 misli su ile inceltirilir, fırça, sprey veya rulo ile yüzeye iyice yedirilir ve tek kat halinde uygulanır. Astar uygulaması sonrası yapılacak son kat boya veya yalıtım ürünü uygulaması için astarın minimum 4 saat kuruma süresi beklenmeli ve 4 - 24 saat içerisinde gerçekleştirilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- **Yoğunluk (25°C, g/mL) :** 1.00 ± 0.10
- **pH (25°C) :** 7.0 - 9.0
- **Viskozite (25°C, mPa.s) :** 8000 - 10000
- **Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) :** 50 ± 2
- **Dokunma kuruma süresi (20° C) :** 2 saat
- **Tam Kuruma süresi (20°C) :** 72 saat
- **Seyreltme Oranı :** 1 : 7 (1 Kısım Universal Astar : 7 Kısım Su)

RENK : Transparan

SARFIYAT : 100 - 200 g/m² (seyreltilmiş, yüzeyin emiciliğine göre değişkendir.)

1 kg: 5 - 10 m²/1 kova, 5 kg: 25 - 50 m²/1 kova, 10 kg: 50-100 m²/1 kova, 15 kg: 75 - 150 m²/1 kova

AMBALAJ : 1 kg Plastik Şişe, 5 kg, 10 kg ve 15 kg PP KOVA

RAF ÖMRÜ : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.

DEPOLAMA KOŞULLARI : Kuru ve serin ortamda depolayınız.

ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır.

Çok rüzgarlı ve direk güneş ışığı altında uygulanmamalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalı. Yüzeye iyice yedirilerek tek kat halinde uygulayınız ve diğer uygulama öncesi kuruması için minimum 4 saat bekleyiniz.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM Ürünleri

X

Uygulama Sıcaklığı

5 -35 °C Arasında uygulanmalıdır.

Genel Özellikler



Mükemmel Yapışma



Elastikiyet



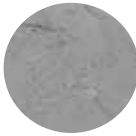
B S1 d0 Yangın Sınıfı



Sürekli Kurur



Yüzey Zemin



BETON



MERMER, GRANİT



HAM AHAŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEBRAN, SHINGEL vb.



SAC & METAL

Yüzey Zemin	BETON	MERMER, GRANİT	HAM AHAŞAP	FAYANS, SERAMİK	MEBRAN, SHINGEL vb.	SAC & METAL
Sürme Şekli	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	Dikey / Yatay	X
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	Kuru yüzey	X
Önerilen Aparat	Fırça, uygun sprey, rulo	Fırça, uygun sprey, rulo	Fırça, uygun sprey, rulo	Fırça, uygun sprey, rulo	Fırça, uygun sprey, rulo	X
Astar Kullanımı	X	X	X	X	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	X	X	X	X	X
Ürün Kullanımı	Tek kat astar uygulama	Tek kat astar uygulama	Tek kat astar uygulama	Tek kat astar uygulama	Tek kat astar uygulama	X
Ürün Kullanım Miktarı	100 - 200 g/m ² (seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (seyreltilmiş)	100 - 200 g/m ² (seyreltilmiş)	X
Katlar Arası Bekleme	X	X	X	X	X	X
Dokunma Kuruması	30 Dakika	30 Dakika	30 Dakika	30 Dakika	30 Dakika	X
Tam Kuruma	4 Saat	4 Saat	4 Saat	4 Saat	4 Saat	X

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

