

Mantotherm Astar A206



Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, boya ve dekoratif kaplamalar için yüzey hazırlayıcı astar



1. ÜRÜN ADI

Mantotherm Astar A206

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, boya ve dekoratif kaplamalar için yüzey hazırlayıcı astar.

3. ÜRÜN TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, yüksek yapışma gücüne sahip, solvent içermeyen, boya ve dolgulu dekoratif kaplamalar için yüzey hazırlayıcı astardır.

4. KULLANIM ALANLARI

Mantotherm Astar A206; çimento esaslı sıva, beton, alçı, alçıpanel gibi yüzeylerde, boya ve dekoratif kaplamaların altında yüzey hazırlığı sağlamak için kullanılır. İç ve dış mekân, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Uygulandığı yüzey ile kendisinden sonra uygulanacak kaplama ve boyanın arasında aderansı artırır.
- Yüzey emiciliğini dengeler.
- Yüksek kapatma gücüne sahiptir.
- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

6. REFERANS STANDARTLARI

a) Onaylar/Standartlar

TS 13744

b) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.300.1151

7. KALİTE BELGELERİ

- TS 13744'e uygundur.
- CE

8. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva

b) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.

c) Uygulama Yöntemleri

- Uygulama öncesi ağırlıkça 1/1 oranında temiz su ile seyreltilerek, fırça veya rulo ile tek kat olarak uygulanmalıdır.

d) Uygulama Önerileri

- Hazırlanan ürün içerisine yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 12 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (444 4 595)

e) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +30°C arasında olmalıdır.

Mantotherm Astar A206



Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, boya ve dekoratif kaplamalar için yüzey hazırlayıcı astar



f) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Dekoratif kaplama ve boya uygulaması için beklenmesi gereken süre	Minimum 12 saat

Tablo 1. Uygulama Sınırları

Bu değerler laboratuvar şartlarında; $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

9. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

Ağırlıkça $\%100$ oranında su ile karıştırılmalıdır. (25 kg ambalaj için 25 litre su)

b) Karıştırma Ekipmanları

- Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk.)
- Özel uçlu karıştırma ekipmanı

c) Karıştırma Süresi

Ağırlıkça 1/1 oranında su ile seyreltikten sonra düşük devirli bir mikser ile 2 - 3 dk. homojen bir karışım haline gelinceye kadar karıştırılır. Uygulama esnasında ürün belirli aralıklarla karıştırılarak homojen halde tutulmalıdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Rulo
- Fırça

e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki ürün kurumadan su ile temizlenmelidir.

10. TEKNİK ÖZELLİKLER

a) **Kimyasal Yapı:** Polimer emülsiyon esaslı, dolgulu astar

b) **Yoğunluk:** $1,60 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$

c) **pH:** 7-9

d) **Renk:** Beyaz

11. TÜKETİM/SARFIYAT

Tek kat uygulama için önerilen sarfiyat miktarı; $0,10 - 0,15 \text{ kg/m}^2$ 'dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

12. AMBALAJ

Mantotherm Astar A206; net 25 kg'lık plastik kovalarda sunulmaktadır.

13. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami $\%60$ bağıl nem) ve serin ($+5^\circ \text{C}$ ve $+25^\circ \text{C}$ arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

14. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami $\%60$ bağıl nem) ve serin ($+5^\circ \text{C}$ ve $+25^\circ \text{C}$ arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

15. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

16. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.