



MegaFilm A201

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, çok amaçlı yüzey hazırlayıcı astar



1. ÜRÜN ADI

MegaFilm A201

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, çok amaçlı yüzey hazırlayıcı astar

3. ÜRÜN TANIMI

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, uygulama öncesi beton ve harç yüzeylerin su emiciliğini dengeleyen, solvent içermeyen, kullanıma hazır yüzey hazırlayıcı astardır.

4. KULLANIM ALANLARI

MegaFilm A201; beton, sıva, şap, alçı gibi yüzeylerin su emiciliğinin azaltılıp üzerine uygulanacak kaplama malzemesinden önce yüzey hazırlığı sağlamak için kullanılır. İç ve dış mekân, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Yüzey emiciliğini azaltarak yüzeyi uygulamaya hazır hale getirir.
- Emprenye özelliği ile yüzeye işleyerek tozmayı engeller.
- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
İşleme derinliği	≥ 5 mm	TS EN 14630
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$< 0,1$ kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062 – 3
Yangına tepki	B - s1, d0	EN 13501 – 1

Tablo 1. Performans Değerleri

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.

7. REFERANS STANDARTLARI

a) Onaylar/Standartlar

TS 13744

b) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.300.2122

8. KALİTE BELGELERİ

- TS 13744 l'ya uygundur.
- CE

9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Gaz beton
- Briket
- Beton
- Betopan
- Alçıpan
- Ahşap

İç ve Dış Mekân Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Beton

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.
- Derinliği 1 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri, 6 - 8 saat önce **MegaTamir İ T101** veya **MegaTamir K T102** ile yapılmalıdır. Yapısal tamir harcı kullanılması gereken durumlarda **MegaTamir İ Yapısal T103** veya **MegaTamir K Yapısal T104** kullanılmalıdır

c) Uygulama Yöntemleri

- MegaFilm A201**, uygulanmadan önce çalkalanmalı, fırça veya rulo yardımıyla homojen bir şekilde yüzeye uygulanmalıdır.



MegaFilm A201

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, çok amaçlı yüzey hazırlayıcı astar



- Ortam sıcaklığının 30oC'nin üzerinde olduğu, ortam neminin %40'ın altında olduğu durumlarda ve yüzey emiciliğinin yüksek olduğu durumlarda tüketim miktarı artırılmalıdır.

d) Uygulama Önerileri

- Uygulama esnasında gerekirse aralıkla karıştırma yapılarak ürün homojen halde tutulmalıdır.
- MegaFilm A201** ürünü kullanıma hazırdır. Uygulama esnasında içerisine yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Ürün içerisine su ilave edilip seyreltilme 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 edilmelidir.
- 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 +35°C arasında olmalıdır.

f) Uygulama Sınırları

Açıklama	Süre
Katlar arası bekleme süresi	Minimum 1 saat
Üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	Minimum 3 saat

Tablo 2. Uygulama Sınırları

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

10. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

MegaFilm A201 ürünü kullanıma hazırdır.

b) Karıştırma Ekipmanları

MegaFilm A201 ürünü kullanıma hazırdır.

c) Karıştırma Süresi

MegaFilm A201 ürünü kullanıma hazırdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Fırça
- Rulo

e) Ekipman Temizliği

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

11. TEKNİK ÖZELLİKLER

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

b) **Yoğunluk:** 1,01 ± 0,05 gr/cm³

c) **pH:** 7-8

d) **Renk:** Mavi



MegaFilm A201

Polimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, çok amaçlı yüzey hazırlayıcı astar



12. TÜKETİM/SARFIYAT

Tek kat uygulama için önerilen sarfiyat miktarı; 0,10 - 0,20 kg/m²'dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

13. AMBALAJ

MegaFilm A201; net 5 kg ve 10 kg'lık plastik bidonlarda sunulmaktadır.

14. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

15. DEPOLAMA KOŞULLARI

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

16. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

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

17. 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.