



MegaFilm İzo A301

Bitüm emülsiyon esaslı, tek bileşenli,
yüzey hazırlayıcı astar



1. ÜRÜN ADI

MegaFilm İzo A301

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Bitüm emülsiyon esaslı, tek bileşenli, yüzey hazırlayıcı astar

3. ÜRÜN TANIMI

Bitüm emülsiyon esaslı, tek bileşenli, solvent içermeyen, yüzey hazırlayıcı astardır.

4. KULLANIM ALANLARI

MegaFilm İzo A301; tüm yapılarda, özellikle toprak altında kalan temel, temel altı, perde betonları ve istinat duvarlarında bitüm esaslı su yalıtım malzemelerinden önce yüzey hazırlığı sağlamak için kullanılır. İç ve dış mekân, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Bitüm esaslı su yalıtım malzemelerinin yüzeye daha sağlam ve boşluksuz yapışmasını sağlar.
- Kuru ya da hafif nemli ancak ıslak olmayan yüzeylerde uygulanabilir.
- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

6. REFERANS STANDARTLARI

a) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.330.5291

7. KALİTE BELGELERİ

CE

8. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Beton

İç ve Dış Mekân Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Beton

a) 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.
- Yatay ve düşey ek yerleri gibi çatlama riski olan bölgelere **MegaTamir İ Yapısal T103** veya **MegaTamir K Yapısal T104** ile pah yapılmalıdır.
- Yüzeyde tij delikleri ve karot boşlukları varsa **Megaİzo PU Mastik HM S492** ile doldurulmalıdır.

b) Uygulama Yöntemleri

- Uygulama öncesi astar miktarının 1/5'i oranında temiz su ile seyreltilerek, fırça, rulo veya spreyle uygulanmalıdır. Yüzeyin su emiciliğine bağlı olarak tek ya da çift kat uygulama yapılabilir. Ürün kuruduktan sonra **Megaİzo K S301**, **Megaİzo 2K S302** veya **Megaİzo 2K S303** uygulamasına geçilmelidir.

c) Uygulama Önerileri

- MegaFilm İzo A301** tamamen kürünü almadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 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.



MegaFilm İzo A301

Bitüm emülsiyon esaslı, tek bileşenli,
yüzey hazırlayıcı astar



- 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)

d) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

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

e) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Kap ömrü	Maksimum 1 saat
Katlar arası bekleme süresi	Minimum 2 saat
Üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken süre	Minimum 5 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

Ağırlığının %20'si oranında su ile karıştırılır. (17 litre ambalaj için 3,4 - 3,6 litre su)

b) Karıştırma Ekipmanları

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

c) Karıştırma Süresi

Düşük devirli bir mikser yardımıyla 2 - 3 dk. homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama esnasında ürün belirli aralıklarla karıştırarak homojen halde tutulmalıdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Rulo
- Fırça

e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki ürün kurumadan su ile temizlenmelidir. Kurumuş ürün temizliği selülozik tiner gibi çözücüler ile yapılmalıdır.

10. TEKNİK ÖZELLİKLER

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

b) **Kuru Yoğunluk:** $0,98 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$

c) **pH:** 12-13

d) **Renk:** Siyah

11. TÜKETİM/SARFIYAT

Tek kat uygulama için önerilen sarfiyat miktarı; $0,35 - 0,40 \text{ kg/m}^2$ 'dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

12. AMBALAJ

MegaFilm İzo A301; net 17 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.



MegaFilm İzo A301

Bitüm emülsiyon esaslı, tek bileşenli,
yüzey hazırlayıcı astar



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.