



MegaFilm A901

Silan silikonat esaslı, tek bileşenli, aderans artırıcı,
yüzey hazırlayıcı astar



1. ÜRÜN ADI

MegaFilm A901

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Silan silikonat esaslı, tek bileşenli, aderans artırıcı,
yüzey hazırlayıcı astar.

3. ÜRÜN TANIMI

Silan silikonat esaslı, tek bileşenli, yüksek tozuması
ve/veya emiciliği olan yüzeylerde kullanılan, yüzeyde
oluşmuş tozumanın yüzeye tutunmasını sağlayarak
üzerine gelecek uygulamanın aderansını arttıran,
uygulama öncesi beton ve harç yüzeylerin su
emiciliğini dengeleyen, solvent içermeyen, yüzey
hazırlayıcı astardır.

4. KULLANIM ALANLARI

MegaFilm A901; beton, sıva, şap, alçı gibi yüzeylerin su
emiciliğinin azaltılmasında ve tozuma olan yüzeyler
üzerine uygulanacak kaplama malzemesinden önce
aderans artırıcı olarak kullanılır. İç ve dış mekân, yatay
ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Penetrasyon kabiliyeti yüksektir.
- Tozsuz bir yüzey oluşturur, aderansı artırır.
- Yüzey emiciliğini azaltarak üzerine yapılacak
uygulamanın çalışma süresini uzatır, uygulama
kolaylığı sağlar.
- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.

6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
İşleme derinliği	$\geq 2,5$ mm	TS EN 14630
Taber aşınma	< 200 mg	EN ISO 5470-1
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$< 0,1$ $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	EN 1062-3
Yangına tepki	A1	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 EN 1504 – 2

8. KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504 – 2'ye uygundur.
- CE

9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Duvar;

- Çimento esaslı sıva
- Gazbeton
- Beton

İç ve Dış Mekân Zemin;

- Çimento esaslı şap
- Alçı esaslı şap
- Beton

b) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, yüzeyde mineral esaslı olmayan bir malzeme varsa yüzeyden mutlaka 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.
- Derin ve mala ile uygulamanın zor olacağı boşlukların doldurulmasında **MegaTamir Grout T105** ya da hızlı priz alan **MegaTamir T107** kullanılmalıdır.



MegaFilm A901

Silan silikonat esaslı, tek bileşenli, aderans artırıcı, yüzey hazırlayıcı astar



c) Uygulama Yöntemleri

- **MegaFilm A901**, uygulanmadan önce çalkalanmalı, fırça veya rulo yardımıyla homojen bir şekilde yüzeye uygulanmalıdır.
- Rulo veya fırça ile tüm yüzeye uygulama yapılmalıdır, kuru bölge kalmamalıdır. Hızlı emilim gözlenen noktalarda tüketim mutlaka arttırılmalıdır.
- Mineral esaslı olmayan yüzeylerde kullanıma uygun değildir.
- Yüzeyde fazla kalan **MegaFilm A901** nemli bir fırça yardımıyla uzaklaştırılmalıdır.

d) Uygulama Önerileri

- Uygulama esnasında gerekirse aralıklarla karıştırma yapılarak ürün homojen halde tutulmalıdır.
- **MegaFilm A901** 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

AÇIKLAMA	SÜRE
Üzerine uygulama yapılması için beklenmesi gereken süre	4-6 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 A901 ürünü kullanıma hazırdır.

b) Karıştırma Ekipmanları

MegaFilm A901 ürünü kullanıma hazırdır.

c) Karıştırma Süresi

MegaFilm A901 ürünü kullanıma hazırdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Rulo
- Fırça
- Düşük basınçlı püskürtme makinesi

e) Ekipman Temizliği

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

11. TEKNİK ÖZELLİKLER

a) **Kimyasal Yapı:** Silan silikonat esaslı astar

b) **Yoğunluk:** 1,12 ± 0,05 gr/cm³

c) **pH:** 10-11

d) **Renk:** Şeffaf



MegaFilm A901

Silan silikonat esaslı, tek bileşenli, aderans artırıcı,
yüzey hazırlayıcı astar



12. TÜKETİM/SARFIYAT

Tek kat uygulama için önerilen sarfiyat miktarı; 0,10 - 0,15 kg/m²'dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

13. AMBALAJ

MegaFilm A901; 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.