



## AKFİX T525 PU ÜSTKAT SU YALITIM MEMBRANI

### 1 – ÜRÜN TANIMI

**Akfix T525;** elastik, güneş ışınlarına dayanımlı, tek komponentli, alifatik, poliüretan esaslı, uzun ömürlü, kolay temizlenebilen, elastik bir su yalıtım malzemesi. Özel bir kürleşme sistemine sahiptir (nemle tetiklenir) ve hava kabarcığı oluşumuna sebep olmaz.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir,
- Neme ve hava şartlarına mükemmel dayanım,
- UV dayanımlıdır, poliüretan bazlı su yalıtım ürünlerinde genellikle görünen renk değişimi ve toz oluşumu gözlemlenmez.
- Kolay uygulanır (rulo veya havasız tabanca ile),
- Parlak ve kolay temizlenebilen bir yüzey oluşturur.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- Derz veya boşluk bırakmaksızın dikişsiz bütün bir yapı oluşturur,
- Su ve buz çözücü tuzları geçirmez.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

- Su geçirmezliği korumak, yüzeye dekoratif bir görünüm vermek, yüzeyin parlaklığını korumak ve toz oluşumunu önlemek için poliüretan esaslı su yalıtım malzemeleri üzerine son kat olarak kullanılır.

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Yüzey temiz ve kuru olmalı, yapışmayı engelleyecek yağ, kir, gres, kaplamalar ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır
- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır. Emin olunmadığında, önce bir test alanında deneme yapınız.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Uygulamadan önce Su Yalıtım Membranını homojen bir kıvam elde etmek için düşük hızda (300-400 rpm) bir elektrikli karıştırıcı yardımı ile 3 dakika boyunca iyice karıştırınız.
- Hava sürüklenmesini engellemek için çok fazla karıştırılmamalıdır.
- **Fırça ile:** Kalın tüylü fırça ile.
- **Rulo ile:** Solvent dayanıklı, kısa tüylü rulo ile.
- **Püskürtme ile:** Havasız püskürtme ekipmanı ile (basınç: ~ 200 - 250 bar, uç: 0.38mm - 0.53mm, açı: yaklaşık 50 - 80°)



## 5- AMBALAJ BİLGİSİ

15 kg metal teneke

## 6- RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, +5°C ile +35°C arasında kuru ortamda doğru bir şekilde depolandığında, üretim tarihinden itibaren 9 ay kullanıma uygundur.

## 7- GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.

## 8- UYARILAR

- Yüzey toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Optimum uygulama için, Akfix P525 güneş veya başka ısı kaynakları tarafından ısıtılmasına izin vermeyiniz.
- Ürün fırça, rulo veya havasız spreycihazı kullanılarak uygulanabilir. Zor alanlarda fırça ile ürünü yüzeye iyice yediriniz. Takip eden katları, önceki kat yapışkanlık kuruluğuna ulaştığı zaman uygulayınız.
- Daha iyi su yalıtımı ve hava şartlarına karşı daha kuvvetli bir dayanım için üçüncü kat uygulaması yapılması önerilir.
- Akfix P525 tek katta 1 mm kalınlıktan fazla uygulanmamalıdır.
- Akfix P525 kaplama sistemi, ıslakken kayıcı bir yüzey oluşturabilir. Kaydırmazlık istenirse 2. Kat henüz ıslak iken 0.1-0.3 mm kuvarz serpülebilir.
- Elastik özellikler, -20°C'den +80°C'ye kadar sağlanmaktadır.
- Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

## 9- TEKNİK ÖZELLİKLE

**Renk: Şeffaf**

|                              |                                 |                  |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Kimyasal Yapısı              | : Solvent Esaslı poliüretan     |                  |
| Yoğunluk                     | : 1.00 ± 0.03 gr/ml             | (ASTM D1875)     |
| Görünüm/Renk                 | : Sıvı, Şeffaf                  |                  |
| Kabuk bağlama süresi         | : 8-12 saat (23°C ve %50 R.H.)  | (ASTM C679)      |
| Üzerinde Yürünebilme Süresi* | : 24-36 saat (23°C ve %50 R.H.) | (ASTM C679)      |
| Kürlenme Süresi              | : 7 gün (23°C ve %50 R.H.)      |                  |
| Shore A Sertliği             | : 60                            | (ASTM D 2240)    |
| Kopma Uzama                  | : ≥ % 250                       | (DIN EN ISO 527) |
| Isı dayanımı                 | : -20°C ile +80 °C              |                  |
| Uygulama Sıcaklığı           | : +5 °C ile +35 °C              |                  |

\* Yalnızca muayene için veya bir sonraki katın uygulanması için, kalıcı trafik için değil.



**Renk: Beyaz-Gri**

|                                     |                                       |                  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| <b>Kimyasal Yapısı</b>              | : Solvent Esaslı poliüretan           |                  |
| <b>Yoğunluk</b>                     | : 1,30 ± 0.03 gr/ml                   | (ASTM D1875)     |
| <b>Görünüm/Renk</b>                 | : Sıvı, Beyaz ya da Gri Renklerde     |                  |
| <b>Kabuk bağlama süresi</b>         | : 8-12 saat (23°C ve %50 R.H.)        | (ASTM C679)      |
| <b>Üzerinde Yürünebilme Süresi*</b> | : 24-36 saat (23°C ve %50 R.H.)       | (ASTM C679)      |
| <b>Kürlenme Süresi</b>              | : 7 gün (23°C ve %50 R.H.)            |                  |
| <b>Shore A Sertliği</b>             | : 55±5                                | (ASTM D 2240)    |
| <b>Kopma Uzama</b>                  | : ≥ % 400                             | (DIN EN ISO 527) |
| <b>Katı Miktarı</b>                 | : Ağırlıkça ~ % 85 (23°C ve %50 R.H.) |                  |
| <b>Isı dayanımı</b>                 | : -20°C ile +80 °C                    |                  |
| <b>Uygulama Sıcaklığı</b>           | : +5 °C ile +35 °C                    |                  |

\* Yalnızca muayene için veya bir sonraki katın uygulanması için, kalıcı trafik için değil.

**10- NOT**

AKKİM ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve AKKİM'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında AKKİM'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle AKKİM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde AKKİM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan AKKİM sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. AKKİM'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün AKKİM'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.