



## Tortoise Torpur HJ 1006

Torpur HJ 1006, tek bileşenli, kullanıma hazır, sıvı olarak tatbik edilen, kalitesi yükseltilmiş, sürekli elastik yapısını koruyan, havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenene, poliüretan su yalıtım kaplamasıdır.

### Özellikleri

Çatlak köprüsü oluşturabilme özelliğine sahip.  
Kolay uygulama ( Rulo veya airless tabanca ile)  
Eksiz uygulanabilen, birikinti suya dayanıklı  
UV ve dona karşı yüksek dirence sahip  
-30°C/+90°C , de özelliğini koruyan  
Su buharı geçirimli  
Mükemmel aderans özelliğine sahip

### Uygulama Alanları

Teras, çatı, balkon ve dere oluklarında, fayans altı ıslak hacimlerde, çiçeklikler, temel ve temel perde duvarları beton yapılarda suya ve korozyona karşı, bina dış cephelerinde, ahşap ve sac türü uygulamalarda suya karşı güvenle kullanılır.

### Teknik Özellikleri

Renk	: Beyaz, Gri
Komponent sayısı	: Tek (kullanıma hazır)
Yoğunluk	: 1,40 g/cm <sup>2</sup>
Üzerinde yürünebilme	: +23°C ,de 16-24 saat
Servis sıcaklığı	: -30°C/+90°C
Zemin sıcaklığı	: +5°C/+30°C
Katı madde oranı	: Yaklaşık % 90
Shore sertliği	: 65 (7 gün)
Çekme Dayanımı DIN 53 504	: >5N/mm <sup>2</sup> (7 gün)
Kopma Uzaması DIN 53 504	: % 600 (7 gün)
Kimyasal dayanım	: Asidik ve bazik çözeltiler
Ambalaj:	: 1 kg, 3 kg, 12 kg, 25 kg

### Sarfiyat

Standart Kullanım	: AS 014	0,20 kg/m <sup>2</sup>
	HJ 1006	1,20 kg/m <sup>2</sup>
Güçlendirilmiş Kullanım	: AS 014	0,20 kg/m <sup>2</sup>
	HJ 1006	1,70 kg/m <sup>2</sup>
	HJ 1006	0,30 kg/m <sup>2</sup>
	Kuartz/Silis kumu	3,00 kg/m <sup>2</sup>

Tablomuzdaki değerler ortalama sarfiyatlardır. Farklı yüzey özelliklerine göre ek sarfiyatlar uygulayıcı tarafından belirlenecektir.

### Uygulanacak Yüzeyler

Dış Mekanlarda, Beton, taş, eternit, metal gibi yüzeyler üzerine, Teras ve çatılarda yağmur derelerinde kaplama malzemesi olarak kullanılır. İçme suyu teması hariç su yalıtımında, Poliüretan köpük uygulamalarının UV dayanımında.

### Karışım

HJ 1006 Poliüretan yalıtım malzemesi tek bileşenli oluşu ile kullanıma hazırdır. Rulo veya Airless tabanca ile hazırlanan yüzey üzerine direkt tatbik edilir.

### Zemin

Uygulama yapılacak yüzeyler, kuru, temiz, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır. Tutunmayı engelleyecek toz, yağ,



boya ve hertürlü kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Astar uygulaması yapılacak yüzeyler çukur, kırık ve çatlak gibi hatlar içermemelidir ve tozumamalıdır. Bu tür hatalar uygulama öncesinde, tamir harçları (çimento esaslı) veya Tortoise poliüretan tamir harçları ile düzeltilmelidir.

### **Yüzeyin astarlanması**

Uygulamadan önce hazırlığı tamamlanan yüzeyler tortoise AS 014 ile (200 gr/m<sup>2</sup>) astarlanmalı ve en az, 3-4 saat, en fazla 48 saat bekleme süresi verilmelidir. Kullanıma hazır astar malzemesi (AS 014) yüzeye rulo, fırça veya püskürtücü ile uygulanır.

### **Torpur HJ 1006 uygulaması**

24 saat oda sıcaklığında bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun karıştırıcı uç ile yapılmalıdır.

Torpur HJ 1006, kullanıma hazır ambalajlarda inceltme gereği duyulmaksızın tatbik edilebilen, pratik uygulama olanağı sunar.

İnce tarak, mala, kısa tüylü rulo fırça veya uygun püskürtücü yardımı ile astarlanmış yüzeylere homojen şekilde yayılır.

Katman kuruyana kadar su ve yağmura, dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.

İkinci kat uygulama yapılması durumunda katlar arası (yaklaşık 12- 48 saat) beklenmelidir. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

### **Uyarılar**

Uzun süreli solvent kokusundan dolayı kapalı alanlarda uygulanmamalıdır. Yüzey sıcaklığı +5°C olmalıdır. Malzeminin karışımı 300- 400 d/d geçmeyen özel karıştırma cihazı ve ucu ile yapılmalı, yüksek devirli matkap ile karıştırma yapılmamalıdır. Ambalaj uygulama sırasında en az 24 saat +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş durumda olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerde negatif taraftan su buharı basıncı gözlenmemelidir. Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır. Tam mekanik ve kimyasal mukavemet 7 günde oluşacağı göz önünde bulundurulmalıdır.

### **Aletlerin Temizliği**

Aletlerin temizliği kurumadan sabunlu su ile kuruduktan sonra tortoise poliüretan tiner ile yapılır.

### **Depolama**

+15°C/+25°C arasında, rutubet, su ve güneş ışınlarından korunklı ortamda, açılmamış ve zedelenmemiş ambalajlarda 9 ay raf ömrü vardır. Üretim tarihi etiketin üzerindedir. Açılmış ambalajlar sıkıca kapansa dahi içindeki ürün kısa sürede donacağından açılmış tenekeleri sarf ediniz. Tenekeleri baş üstü duracak şekilde depolayınız.

### **Dikkat edilmesi gerekenler**

Solvent içerir, yanıcıdır. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz. Sadece yeterli havalandırma sağlanmış alanlarda ve açık çalışınız. Kapalı alanlarda solvent kokusu oluşabileceğini göz önünde bulundurunuz. Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız. Deri ile temas halinde sabun ve su ile yıkayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız. Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.