

# BTMSEAL PU 3500

**TEK KOMPONENTLİ, U.V. DAYANIMLI, ELASTOMERİK, ŞEFFAF, POLİÜRETAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ**

## ÜRÜN TANIMI:

BTMSEAL PU 3500, U.V.dayanımlı, elastomerik, şeffaf, alifatik poliüretan esaslı, elastik, yatay ve düşey yüzeyler için bir su yalıtım kaplamasıdır. Uygulama sonrası eksiz, sağlam ve çatlak köprüleme özellikli bir yapı oluşturur. Elastomerik özelliği nedeni ile düşük sıcaklıklarda bile performansı aynı kalır.

## KULLANIM ALANLARI:

Çatılarda, teras ve beton yüzeylerde, seramik kaplı zeminlerde, çimento esaslı levha ve seramik altı su yalıtım uygulamalarında.

## ÖZELLİKLERİ:

Şeffaf son kat kaplama malzemesi  
U.V. dayanımı  
Elastomerik  
Uygulama kolaylığı,  
İpek parlak görünüm  
Yüksek aderans gücü  
Kimyasallara dayanım  
Elastikiyet

## TEKNİK ÖZELLİKLER:

Esası: Alifatik poliüretan polimer  
Renk: Şeffaf  
Film Oluşturma Süresi: 3 – 5 saat ( Hava koşullarına bağlı olarak)  
Elastikiyet: 150%  
Çekme Dayanımı: (DIN 53504) (28 Gün) 2,2 N/mm<sup>2</sup>  
Sertlik: (ShoreA) 60  
Isı Değişimlerinde Esneklik (elastomeriklik): -20°C - +80°C  
Uygulama ve Film Oluşturma Isıları: +5°C - +40°C  
Kürleme Süresi: 12-24 saat/1mm  
Kürün Tamamlanması: 2-5 gün

## YÜZEY HAZIRLAMA:

Yüzeyin hertürlü toz, zayıf parçalar, yağ gibi yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmış olması gereklidir. Başarılı bir uygulama, doğru yüzey hazırlığı ve doğru malzeme kullanımı ile gerçekleştirilebilir.

- Yüzey, toz ve atıklardan bir elektrikli vakum-süpürge yardımı ile iyice temizlenmelidir.
- Yüzeydeki hasarlar uygun bir tamir malzemesi ile tamir edilmelidir.
- Yüzey mekanik olarak pürüzlendirilmelidir.
- Pürüzlendirilip tamiratları bitirilmiş yüzeyler BTMSEAL AA 0106(kuru yüzeyler) veya BTMSEAL AW 6075(nemli yüzeyler) ile astarlanmalıdır.

**UYGULAMA:**

•BTMSEAL PU 3500 iki kat olarak fırça, airless sprey veya rulo le uygulanmalıdır. İkinci kat ilk katın çaprazı olarak, ilk katın yürünebilirliği oluştuktan sonra (12-24 saat hava koşullarına bağlı olarak) uygulanmalıdır.

•Her uygulama katı 1mm.yi aşmamalıdır.

**TÜKETİM:**

1,4 – 2,0 Kg/m<sup>2</sup> (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak)

**UYGULAMA ARAÇLARI:**

Rulo, fırça ve airless sprey

Uygulama araçları kullanımdan sonra Poliüretan Tineri ile hemen temizlenmelidir.

**AMBALAJ:**

25 Kg. Bidon

**DEPOLAMA:**

Açılmamış ambalajında, kuru, serin ve kapalı yerde 9 ay.

**UYARILAR:**

- Açılmış ambalajlar, tamamen bitirilmeli ve yarım bırakılmamalıdır.
- Kürlenmeden sonra, BTMSEAL PU 3500 tamamen sağlıklıdır.

**DİKKAT:**

Uygulama, koruyucu eldiven kullanılarak, iyi havalandırılan mekanlarda yapılmalıdır.

Malzemenin deri veya göz ile teması halinde acilen bol su ve/veya sabun ile yıkanmalıdır. Uygulama öncesi yanıcıdır.

Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Birimlerimiz ile görüşünüz.