

# Teknobond 660 1K

## PU Şeffaf Kaplama



### Ürün Tanımı

Tek bileşenli, UV dayanımı yüksek olan alifatik poliüretan son kat kaplama. Havadaki nem ile kürlenir, uygulandığı yüzeye kesintisiz bir şekilde yapışarak şeffaf, esnek ve dayanıklı bir film oluşturur.

### Kullanım Alanları

- Yüksek aşınma direncinin sağlanması gereken yüzeyler,
- Endüstriyel veya yaya trafiğinin yoğun olduğu yerler,
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Mermer, seramik gibi karolar ve doğal taşlar,
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimler,
- Veranda, teras ve binaların dış cephelerinde.

### Özellikleri ve Avantajları

- Alifatik yapısından dolayı güneş ışınlarına maruz kaldığında rengi korur, solmaz, sararmaz.
- Mükemmel mekanik ve kimyasal özellikler gösterir.
- UV direnci yüksektir. Güneş altında sararma yapmaz
- Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir film oluşturur.
- -40 °C ile +80 °C arasındaki sıcaklıklarda mekanik özelliklerini korur.
- Zor yüzeylerde bile çok iyi aderans sağlar.

### Uygulama Talimatları

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve kalıp artıkları mekanik olarak; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları ise kimyasal çözücüler kullanılarak temizlenmelidir. Hasarlı kaplamalar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun ürünler ile onarılmalıdır. Onarım sonrasında yüzey duruma bağlı olarak uygun bir astar ile astarlama yapılması sonrasında TEKNOBOND 660 1K uygulamasına geçilmelidir.

Ürünü uygulamadan önce, 300 devir/dakika hızında uygun bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırınız. TEKNOBOND 660 1K fırça veya rulo ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz.

### Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam küvrünü alıp sertleşmeden, temizlik yapılmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar TEKNO TİNER ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm/Renk	Şeffaf
Depolama koşulları / Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 9 ay
Ambalaj	5 kg teneke
Uygulama Bilgileri	
Kullanıma Alma Süresi	En az 3 gün
Viskozite	1500±100
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C)-(+35)°C arası
Katlar Arası Bekleme Süresi	En çok 24 saat
Kuruma Süresi	4-6 saat
Yoğunluk	0,98±0,05 g/cm <sup>3</sup>

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.