

# TEKNOBOND 460 BINDER

**TEKNO**<sup>®</sup>  
yapı kimyasalları

## Ürün Tanımı:

Diphenylmethanediisocyanate içeren aromatik prepolimerdir.

## Kullanım Alanları:

- Çocuk oyun alanlarında,
- Spor zeminlerde,
- Yürüme yollarında ve ofislerde kullanılır.

## Özellikleri ve Avantajları:

Binder havadaki nemle kürleşen, düşük viskoziteli, solvent ihtiva etmeyen bağlayıcıdır. Kauçuk granülleri, RIM poliüretan parçaları, sünger kırıkları gibi partikülleri birleştirir ve bağlar. Ayrıca, yapıştırıcı ve izolasyon amaçlı astar olarak ta kullanılabilir.

## Uygulama Detayları:

**Kalıplı üretimlerde**, kauçuk granülleri ile bağlayıcı karıştırılarak kalıplara alınır ve basınç işlemi uygulanır. Kilit taşlar şeklinde kalıplanmış parçalar elde edilir. Daha sonra bunlar uygulama yapılacak alanda birbirine eklenerek zemin kaplanır. 160 bar basınç, 130oC de kalıp sıcaklığında 12 – 15 dakika da iyi sonuç vermektedir. Kalıp uygulamalarında kullanılacak Binder oranında % 5 'in altına düşülmemelidir.

**Yerinde uygulamalarda;** kauçuk granüller binder ile karıştırılarak zemine uygulanır. Finisher ile zemin düzeltilir ve kürlenme için beklenir. Bu uygulama için zeminin önceden düzeltilip yağ , kir, toz ve kimyasallardan arındırılması şarttır. Binder oranının % 20 'nin altına düşülmemesi önemle tavsiye edilir. (EPDM veya SBR granüllerinden uygulamada kullanılacak kg miktarını % 20 si kadar kullanılmalıdır. 1 mm kalınlık için 0,8 kg EPDM, 1 kg SBR kullanılır.) Bu üretim şekli kauçuk granüllerinin 3 – 4 mm. çapında olması durumunda uygundur. Kauçuk granüllerinin boyutları küçüldükçe gereken Binder miktarı artacaktır.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.  
İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul  
Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00  
[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr)E-mail: [info@teknoyapi.com.tr](mailto:info@teknoyapi.com.tr)

**Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:**

+10°C - +30°C

**Uygulama Metodu /Ekipmanlar:**

Tatbik edilecek zemin düzgün, kuru ve temiz olmalıdır. Madeni yağ, kir, pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C 'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Beton nemi % 4 'ün üzerinde olmamalı, Ortam nemi ise en az % 40 en çok % 80 olmalıdır. Uygun nem değerleri beklenmeden uygulamaya başlanmaması tavsiye edilir.

**Temizlik:**

Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Uygulamadan kısa süre sonra reaksiyon bitip sertleşme tamamlanacağı için, cilde temas eden yerler su ve deterjan ile temizlenmelidir.

**Ekipmanların Temizliği:**

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar Tekno Tiner ile temizlenmelidir.

**Uygulama Notları / Sınırlamalar:**

Ürünün cilde temasından kaçınılmalıdır. Yutulması durumunda midenin yıkanıp yıkanmamasına karar verebilecek bir doktora başvurulmalıdır. Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi tavsiye edilir.

**Teknik Bilgi:**

Karışımın Rengi	Açık transparan, kahverengi
Yoğunluk	yak. 1,10±0.1 gr/cm <sup>3</sup>
Uygulama Süresi	2-3 saat
Viskozite (25°C)	2500±1000 mPas
Izosiyanat NCO değeri %	9.5±1

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.  
İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul  
Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00  
[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr)E-mail: [info@teknoyapi.com.tr](mailto:info@teknoyapi.com.tr)

**Depolama Koşulları / Raf ömrü:**

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 9 aydır.

**Notlar:**

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, Tekno Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir

**Yerel Sınırlamalar:**

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

**Sağlık ve Güvenlik Bilgileri:**

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)başvurmalarıdır.

**Yasal Notlar:**

**Tekno Yapı Kimyasalları** ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler, özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. **Tekno Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru şekilde, doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. **Tekno Yapı Kimyasalları** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Tekno Yapı Kimyasalları** sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları Uygulayıcısı, ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, **Tekno Yapı Kimyasalları** 'na başvurarak, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.

İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul

Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00

[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr)E-mail: [info@teknoyapi.com.tr](mailto:info@teknoyapi.com.tr)