

## Isobond® CDI

### Malzeme Tanımı

**Kimyasal baz:** Polikarbodiimid

**Sağlanan form:** Beyaz Sıvı

**Viskozite:** Yaklaşık. 75 mPa·s

**pH değeri:** 11.8

**Katı İçerik:** %39.0 - %41.0

**Yoğunluk:** 1000kg/m<sup>3</sup>

### Uygulamalar

Isobond CDI, kokusuz bir sıvı olarak sunulan, çözücüsüz su bazlı %40 aktif polikarbodiimid çapraz bağlayıcıdır. Diğer karbodiimid çapraz bağlayıcılarına kıyasla, Isobond CDI daha hidrofobik olup, pot ömrü önemli ölçüde uzar. Isobond CDI'nin pot ömrü, yükselen pH seviyelerinde daha da uzar.

Su bazlı akrilik emülsiyonlara veya üretan dispersiyonlarına 4 - 8% Isobond CDI eklenmesi, suya, kimyasallara ve aşınmaya direncinde belirgin bir artış sağlar. Ayrıca belirli substratlara yapışmayı da artırır. Optimal şifa için, Isobond CDI'nin 100-120 C arasında bir reaksiyon sıcaklığına ihtiyacı vardır.

#### **Son kullanım önerileri aşağıdakileri içerir:**

Suya, alkol, deterjana, kimyasallara, engelliliğe ve aşınmaya direnci artırmak için su bazlı lake boyalarda kullanılır.

Plastikleştirici göçünü azaltmak ve leke direncini artırmak için PVC kaplamalarında kullanılır.

Genel olarak, su bazlı sistemlerin gayri polar substratlara yapışmasını artırmak için kullanılır.

Formülleştirme yönergeleri, Isobond CDI'nin reaktif karboksil işlevselliği taşıyan polimerleri çapraz bağladığını vurgular. Lake boyalara, polimerlere veya mürekkeplere kullanmadan önce içerisine dahil edilmesi önerilir..

# İşleme, Depolama ve Ambalaj

Kapalı konteynerlerde teslimattan itibaren 12 ay.

Ürün, orijinal ambalajdaki mührü açılmamış ve 5°C ile 30°C arasında sıcaklıklarda, güneş ışığına maruz kalmadan depolandığında en az bir yıl boyunca stabildir. Dondan hassas. Kullanmadan önce karıştırın.

## Düzenleyici Bilgiler

**AB REACH kayıtlı:** Uygulanabilir değil

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Feragat / Koşullar

Revision: 2023-09-22 / fa6f



Tüm belgelerimizde doğru olmaya çalışıyoruz. Ancak, her türlü bilgi veya tavsiye bizden iyi niyetle, garanti ya da belirli bir uygulama için sınırsız iddia olmaksızın sağlanır. Sadece nitelikli endüstriyel kullanıcılara satış yapmaktayız. Ürünün kullanıcısında ürünü ve uygulama prosedürlerini dikkatlice araştırmak ve sürekli olarak test etmek yükümlülüğü bulunmaktadır. Ürünlerimizin ve verilerimizin kullanımı özen ve dikkat gerektirir ve bu tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Kautschuk-Group, oluşan herhangi bir zarar için sorumluluk kabul etmez. Genel [Şartlar ve Koşullarımız \(/info/toc\)](#) geçerlidir.

Belirtilen depolama ve raf ömrü süreleri, sevkiyat gününden itibaren belirli bir süre için minimum garantili değerlerdir. Bu süre sona erdikten sonra, ürün ek kalite kontrol testine ihtiyaç duyar ancak hala belirtilen özelliklere uygun olabilir. Daha fazla bilgi için, [Raf Ömrü Politikamıza \(/info/shelflife\)](#) bakınız.

Ürün bilgilerindeki güncellemeler için lütfen bu web sayfasını düzenli olarak kontrol edin:

<https://tr.kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi>  
(<https://tr.kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi>)

□□ Bu, orijinal ürün bilgilerimiz ve içeriğimizin çevrilmiş bir versiyonudur, sizin rahatlığınız için sağlanmıştır. Çeviri içeriğimize büyük özen göstersek de hatalar ve belirsizlikler oluşabilir. Bu konudaki güncel ve resmi bilgiler için sizi uluslararası sürümümüze yönlendiriyoruz:

**[kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi)**  
**<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi>**

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road,  
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com)** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

**[Status \(/status\)](#)** · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**