

## Isobond® - C 50

**Kimyasal adı:** Kagebond® DM-100'ün %50 su dağıtımı, metilen-bis-(4-phenylisocyanate) ile epsilon-kaprolaktam arasında gerçekleşen reaksiyon sonucu üretilen bir uretan prepolimer

**CAS Numarası:** 54112-23-1

**EINECS Numarası:** 258-981-8

Isobond® C 50, kauçuk ile tekstil yapışmasını sağlamak için kullanılan bir Kaprolaktam blokeli metilen diisocyanate'in tehlikesiz su dağıtımıdır.

Kaprolaktam blokeli MDI, polyester lastik kablosunun tedavisi ve taşıma bantları için güçlendirici kumaşın tedavisinde yaygın bir şekilde kullanılır.

Isobond® C 50, özgün bir çözücüsüz üretim süreci altında Almanya'da yapılan yeni bir yapıştırıcı promotordur. Isobond® C 50, parçacık boyutunda, stabilitede, ve ekolojik zararsızlıkta standartları belirler.

## Uygulama

Isobond® C 50, teknik ipliklerin ve kumaşların yüzey işlemi için RFL (resorcinol-formaldehit-lateks) ile birlikte teknik bir yardımcı olarak kullanılır. Polyester/lastik yapışmayı polyester lastik kablosunda ve taşıyıcı bantlar gibi teknik lastik ürünlerinde güçlendirici kumaşta büyük ölçüde artırır.

Tek seferlik denklem methodunda RFL-banyosuna bir katkı olarak veya çifte denklem methodunda ön-banyo olarak kullanılabilir. Isobond® C 50, <150°C'de stabil ve çoğu uygulamada 220 - 240°C'de iyileştirilmiştir.

Daha fazla bilgi için teknik servisimizi arayın.

## Malzeme Tanımı

**Görünüm:** Beyaz sıvı dağıtımı

**Moleküler ağırlık:** 476.56

**Katılar:** %50/ -2%

**Viskozite (akış süresi) (25°C):** 60 sn maks. (EN ISO 2431, 4 mm akış kırba)

**Yoğunluk:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>

**Karışabilirlik:** Her oranda suyla

## Taşıma, Depolama ve Paketleme

Isobond® C 50, 5°C ve 30°C arasındaki sıcaklıklarda mühürlü orijinal ambalajında saklandığında en az bir yıl boyunca stabildir. Dondurmaya karşı dirençli değil! Kullanmadan önce karıştırın!

Standart paket boyutu 1 tonluk plastik kaplardır (Schuetzcontainer); bunun yanı sıra 200 kg'lık plastik davullarda veya 22 kg'lık plastik bidonlarda da temin edilebilir.

## Yasal Bilgiler

**AB REACH kayıtlı:** Evet

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)

## Feragat / Koşullar

Revision: 2023-11-03 / 5543



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 kullanıcılarında 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/rubber/isobond-c50>

(<https://tr.kautschuk.com/products/rubber/isobond-c50>)

□□ 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/rubber/isobond-c50](https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-c50)**

**(<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-c50>)**

© 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 \(/info/imprint\)](#)**