

Isobond® Bio

Technical Data Sheet

Isobond® Bio

Çapraz bağlamalı bloke isosiyanik grupları içeren, bio bloklama ajanı olan, yaklaşık 140-150°C'de bloklamayı çözen, çözücüsüz HDI tabanlı dallı homopolimer.

Malzeme Tanımı

Kimyasal temel: Dallanmış, solvent içermeyen HDI tabanlı homopolimer

İyoniklik: İyonik olmayan

Sağlanan form: Akışkan beyaz sıvı

Viskozite (25 °C): Yakl. 50-300 cP

pH değeri: 6.0 - 8.0

Katı İçerik: 39.0 - 41.0 %

Uygulamalar

Isobond Bio, akrilik polimerler ve yapıştırıcılarda, tekstil bitirme, pigmentli baskı, PVC kaplamalar ve metal yüzeylerde kullanılan poliüretanlar için ideal olan, düşük viskoziteli, iyonik olmayan bir izosiyanat tabanlı çapraz bağlama ajanıdır.

Isobond Bio, akrilik ve akrilik/poliüretan ürünler için bir çapraz bağlama ajanı olarak şiddetle tavsiye edilir. Yapıştırıcı uygulamalarında, Isobond Bio, vulkanize lastiğin bağlanmasında bir çapraz bağlama ajanı olarak işlev görür. Ek olarak, kaplama endüstrisinde, Isobond Bio genellikle bir hidroksilatlı akrilik veya bir karboksilatlı aniyonik akrilik poliüretan ile birleştirilir.

Isobond Bio'yu metalik yüzeyler için "ana" çift bileşenli sistemlerde bir çapraz bağlama ajanı olarak kullanırken, 165°C'den başlayan sıcaklıklarda uygulanması tavsiye edilir.

Kullanım, Depolama ve Ambalajlama

Kapalı kaplarda teslim tarihinden itibaren 12 ay.

Ürün, orijinal ambalajı mühürlü olarak ve 5°C ile 30°C arası sıcaklıklarda güneş ışığına maruz kalmadan saklandığında en az bir yıl boyunca kararlıdır. Dondurmaya karşı hassastır. Kullanmadan önce karıştırın.

Yasal 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: 2023-10-25 / b8ad



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

□□ 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-bio
(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)

© 2001-2023 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

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

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