



# Isobond® R - 50 N

## Technical Data Sheet

## Isobond® R - 50 N

**Kimyasal isim:** Formaldehit-resorsinol kondensatının sulu çözeltisi

**CAS Numarası:** 24969-11-7

Isobond® R - 50 N, organik liflerin [polyester, naylon, rayon veya aramid gibi] işleminde kullanılan resorsinol-formaldehit-lateks [RFL] daldırma formülasyonları için resorsinol formaldehit kondensasyon ürünlerinin sulu bir çözeltisidir.

Bu, resorsinol yerine, resorsinol kullanıldığında gereken reçine çözeltisini yaşılandırmaya gerek olmadan RFL daldırma formülasyonlarında kullanılır.

Isobond® R - 50 N ve R - 75 N, termal olarak kararlı, serbest formaldehit içermeyen ve depolama sırasında polimerize olmayan novolak tipi reçinelerdir.

## Uygulama

Isobond® R-50 N reçineleri, lastik kordu ve konveyör bantları için takviye kumaşlarının işleminde kauçuk-kumaş adezyon artırıcıları olarak kullanılan resorsinol-formaldehit kondensasyon ürünleridir. Rayon, naylon, polyester ve aramid için daldırma bileşiklerinde kullanılır.

## Malzeme Tanımı

**Görünüm:** Turuncu - kırmızı

**Katı içerik:** Yaklaşık %50

**pH:** 1.2 – 2.1

**Viskozite [25°C'de]:** 20 – 60 cps

## Elleçleme, depolama ve ambalaj

Isobond® R-50 N'nin işlenmesi ve kullanılması uygun teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik bilgi formuna başvurun ve yerel güvenlik yönetmeliklerine uyun. Ülkenizde geçerli olan yasal gerekliliklere, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyenine ve patent haklarına uyulmalıdır.

Isobond® R-50 N, serin ve kuru bir yerde sıkıca kapatılmış orijinal kaplarda saklanmalıdır. Optimum depolama sıcaklığı 20°C ile 35°C arasındadır. Doğru şekilde saklandığında en az 6-12 ay veya daha uzun bir süre boyunca kararlıdır.

Standart ambalaj boyutu 1.000 kg [IBC]'dir; talep üzerine diğer ambalaj seçenekleri mevcuttur.

## Düzenleyici Bilgiler

**AB REACH kayıtlı:** Uygulanamaz

## 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: 2026-07-06 / ca9f



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](#) 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](#) bakınız.

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

<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-r-50n>

