

Isobond® PC - 45

Bileşen 1: Methylene-bis-(4-phenylisocyanate)'ın epsilon-caprolaktam ve 4, 4'-metilen-bis (fenil karbamat) ile reaksiyonu sonucu oluşan uretan-ön polimerin %45 su dispersiyonu

CAS Numarası: 54112-23-1

EC Numarası: 258-981-8

Bileşen 2: İfenil (metilen di-4,1-fenilen)-dikarbamat

CAS Numarası: 101-65-5

EC Numarası: 202-963-4

Ürün Özeti

Isobond® PC-45, lastik ile tekstil bağlamada yapıştırıcı promotör olarak kullanılan bir caprolaktam ve fenolik bloklu metilen diisosiyanatın ultra-ince su dispersiyonudur.

Bloklu MDI genellikle polyester lastik kablo ve konveyör bantları için takviye kumaşın tedavisinde kullanılır.

Isobond® PC-45, Almanya'da eşsiz bir üretim süreci altında yapılan yeni bir yapışma promosyonu olup, caprolaktam ve fenolik bloklu MDI'ların avantajlarını birleştirir. Isobond® PC-45, parçacık boyutu, stabilite ve çok geniş bir işleme penceresi sunar.

Uygulama

Isobond® PC-45, teknik iplikler ve kumaşların yüzey işlemi için RFL (rezorsinol-formaldehit-lateks) ile birlikte teknik bir yardımcı olarak kullanılır.

Polyester/lastik yapışmayı artırmada polyester lastik kablosu ve konveyör bantları gibi teknik kauçuk ürünlerinde takviye kumaş için son derece etkilidir.

Tekli batırma yönteminde RFL-banyosuna bir katkı maddesi olarak veya ikili batırma yönteminde bir ön batırma olarak kullanılabilir. Isobond® PC-45, 180°C'den düşük aktivasyon sıcaklıklarında ve 250°C'ye kadar kullanılabilir.

Caprolaktam-bloklu MDI için aynı fırın sıcaklıklarında, Isobond® PC-45 daha hızlı bir işleme hızına izin verir.

Daha fazla bilgi için lütfen teknik servisimize başvurun.

Malzeme Tanımı

Görünüm: Beyaz sıvı dispersiyon

Katılar: 44/ -2%

Viskozite (akma süresi) (25°C): 12 - 40 sn (EN ISO 2431, 4 mm akış kupası)

Yoğunluk: Yaklaşık. 1.12 g/cm³

Karışabilirlik: Suda ve her türlü oranda

İşleme, Depolama ve Paketleme

Isobond® PC-45, orijinal ambalajında, 5°C ve 30°C arasındaki sıcaklıklarla bir yıl boyunca güneş ışığına maruz kalmadan depolandığında en az bir yıl boyunca stabil kalır. Dondurmaya duyarlı. Kullanmadan önce karıştırın.

Standart paket boyutu 1 ton plastik konteynerdir; ayrıca 200 kg plastik fiçilerde veya 22 kg plastik bidonlarda tedarik edilebilir. Optimal koşullarda, Isobond® PC-45'nin raf ömrü altı ay veya daha fazladır.

Regülatör Bilgileri

AB REACH kayıtlı: Evet

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: 2023-07-14 / d036



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-pc-45>
(<https://tr.kautschuk.com/products/textile/isobond-pc-45>)

☐☐ 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-pc-45
(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-pc-45>)

© 2001-2025 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 \(/info/imprint\)](#)