



Kagebond® - DM 50

Technical Data Sheet

Kagebond® - DM 50

Kimyasal adı: Metilen-bis-[4-fenilizosiyanat] ile epsilon-kaprolaktam reaksiyonundan elde edilen üretan prepolimer Kagebond® DM-100'ün %50 sulu dispersiyonu

CAS Numarası: 54112-23-1

EINECS Numarası: 258-981-8

Kagebond® DM-50, kauçuk-tekstil yapışmasında adezyon artırıcı olarak kullanılan kaprolaktam bloklü metilen diizosiyanatın tehlikesiz sulu dispersiyonudur.

Kaprolaktam bloklü MDI, polyester lastik kordunun ve örneğin konveyör bantları için kullanılan takviye kumaşlarının işleminde yaygın olarak kullanılır.

Kagebond® DM-50, Almanya'da benzersiz bir çözücüsüz üretim prosesiyle üretilen yeni bir adezyon artırıcıdır. Kagebond® DM-50 parçacık boyutu, stabilite ve ekolojik uygunluk açısından standart belirler.

Uygulama

Kagebond® DM-50, teknik ipliklerin ve kumaşların yüzey işlemi için RFL [rezorsinol-formaldehit-lateks] ile birlikte teknik yardımcı olarak kullanılır. Polyester lastik kordunda ve konveyör bantları gibi teknik kauçuk ürünlerinde kullanılan takviye kumaşlarında polyester/kauçuk yapışmasını iyileştirmede son derece etkilidir.

Tek daldırma yönteminde RFL banyosuna katkı olarak veya çift daldırma yönteminde ön daldırma olarak kullanılabilir. Kagebond® DM-50, < 150°C sıcaklıklarda stabildir ve çoğu uygulamada 220 - 240°C'de kürlenir.

Daha fazla bilgi için lütfen teknik servisimizle iletişime geçin.

Malzeme tanımı

Görünüm: Beyaz sıvı dispersiyon

Molekül ağırlığı: 476.56

Katı madde: %50 / -2

Viskozite [akış süresi] [25°C]: 60 sn maks. [EN ISO 2431, 4 mm akış kabı]

Yoğunluk: 1,12 g/cm³

Karışabilirlik: Su ile her oranda karışabilir

Elleçleme, depolama ve ambalaj

Kagebond® DM-50, güneş ışığına maruz kalmadan 5°C ile 30°C arasındaki sıcaklıklarda kapalı orijinal ambalajında saklandığında en az bir yıl stabildir. Dona dayanıklı değildir. Kullanmadan önce karıştırın.

Standart ambalaj boyutu 1 tonluk plastik konteynerdir [Schuetzcontainer]; ayrıca 200 kg plastik varillerde veya 22 kg plastik bidonlarda tedarik edilebilir.

Mevzuat bilgileri

AB REACH kayıtlı: Evet

Availability

- 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 / 5dbc



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/kagebond-dm-50>