

Isobond® - C 50

Nazwa chemiczna: 50% wodna dyspersja Kagebond® DM-100, prepolimeru uretanowego produkowanego w wyniku reakcji metylenu-bis-(4-fenyloizocyanianu) z epsilon-kaprolaktamem

Numer CAS: 54112-23-1

Numer EINECS: 258-981-8

Isobond® C 50 jest niegroźną wodną dyspersją metylanodiizocyanianu blokowanego kaprolaktamem, który jest stosowany jako promotor adhezji w łączeniu gumy z tekstyliami.

Kaprolaktam blokowany MDI jest szeroko stosowany do ulepszania adhezji kordów poliestrowych i wzmacniania tkanin dla np. taśm przenośnikowych.

Isobond® C 50 jest nowym promotorem adhezji, produkowanym w Niemczech w unikalnym procesie produkcyjnym bez rozpuszczalników. Isobond® C 50 ustala standardy w zakresie wielkości cząstek, stabilności i nieszkodliwości ekologicznej.

Zastosowanie

Isobond® C 50 jest używany jako środek pomocniczy techniczny w połączeniu z RFL (rezorcynol-formaldehyd-lateks) do obróbki powierzchniowej technicznych przędz i tkanin. Jest niezwykle efektywny w poprawianiu adhezji poliester/guma w kordach poliestrowych i wzmacnianych tkaninach w technicznych produktach gumowych, takich jak taśmy przenośnikowe, itp.

Może być stosowany w metodzie pojedynczego zanurzenia jako dodatek do kąpieli RFL lub w metodzie podwójnego zanurzenia jako przed-zanurzenie. Isobond® C 50 jest stabilny w temperaturach < 150°C i utwardzany w większości zastosowań w temperaturze 220 - 240°C.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o telefon do naszego serwisu technicznego.

Definicja materiału

Wygląd: Biała płynna dyspersja

Masa cząsteczkowa: 476,56

Ciała stałe: 50/ -2%

Lepkość (czas przepływu) (25°C): 60 sek max. (EN ISO 2431, 4 mm kubek przepływu)

Gęstość: 1,12 g/cm³

Mieszalność: Woda w dowolnym stosunku

Obsługa, przechowywanie i pakowanie

Isobond® C 50 jest stabilny przez co najmniej jeden rok, gdy jest przechowywany w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C bez narażenia na działanie światła słonecznego. Nieodporny na mróz! Wymieszać przed użyciem!

Standardowa wielkość opakowania to plastikowe kontenery o pojemności 1 tony (Schuetzcontainer); może być również dostarczany w plastikowych beczkach 200 kg lub plastikowych kanistrach 22 kg.

Informacje regulacyjne

Zarejestrowany w systemie EU REACH: Tak

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)

Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2023-11-03 / 5543



Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk-Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne

[Warunki i Postanowienia \(/info/toc\)](#).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isobond-c50>
(<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isobond-c50>)

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)