Isobond® - C 50

Nazwa chemiczna: 50 % wodna dyspersja Kagebond® DM-100, prepolimeru uretanowego wytworzonego przez reakcję metylenu-bis-(4-fenyloizocyjanianu) z epsilon-kaprolaktamem

Numer CAS: 54112-23-1

Numer EINECS: 258-981-8

Isobond® C 50 jest niebezpieczną wodną dyspersją metylenu diizocyjanianu blokowanego kaprolaktamem, stosowaną jako promotor adhezji do łączenia gumy z tekstyliami.

Blokowany MDI kaprolaktamem jest szeroko stosowany do obróbki poliestrowych kordów oponiarskich i tkanin wzmacniających, np. dla taśm przenośnikowych.

Isobond® C 50 jest nowym promotorem adhezji, produkowanym w Niemczech w unikalnym procesie produkcji wolnym od rozpuszczalników. Isobond® C 50 wyznacza standard pod względem wielkości cząsteczek, stabilności i nieszkodliwości ekologicznej.

Zastosowanie

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

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

Aby uzyskać dalsze informacje, prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Definicja Materiału

Wygląd: Biała dyspersja ciekła

Masa cząsteczkowa: 476.56

Ciała stałe: 50/ -2%

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

Gęstość: 1,12 g/cm3

Mieszalność: W wodzie w dowolnym stosunku

Postępowanie, Przechowywanie i Pakowanie

Isobond® C 50 jest stabilny przez co najmniej rok przy przechowywaniu w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturach między 5°C a 30°C bez narażania na działanie promieni słonecznych. Nietoleruje mrozu! Wstrząsnąć przed użyciem!

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

Informacje Regulacyjne

Zarejestrowany w 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/rubber/isobond-c50
(https://pl.kautschuk.com/products/rubber/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/rubber/isobond-c50
(https://kautschuk.com/products/rubber/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)**