

Isobond[®] LT - 45

Definicja materiału

Podstawa chemiczna: Wodna dyspersja izocyjanianów

Jonowość: Niejonowy

Forma dostawy: Biały płyn

Lepkość (23 °C): Ok. 50 mPa·s

Wartość pH: 7,0 - 9,0

Zawartość ciała stałego: 43.0 – 47.0%

Zastosowania

Maczenie

Isobond[®] LT - 45 jest dobrze dopasowany do formułacji maczania, szczególnie w zastosowaniach do kordów oponowych, i może być używany jako składnik systemów formułacyjnych bez rezorcyny.

Wzmocnienie włókien

Isobond[®] LT - 45 może być używany do przygotowania lub wzmocnienia włókien organicznych i nieorganicznych. Może poprawić przyczepność i utwardzanie w aplikacjach z włókna szklanego.

Drukowanie tkanin

Isobond[®] LT - 45 nadaje się do stosowania w pastach do drukowania pigmentowego (z lub bez benzyny lakowej). Jego dodanie zwiększa odporność na mokre pocieranie i pranie. Isobond[®] LT - 45 wykazuje wysoką skuteczność, szczególnie w drukach na tkaninach tkanych i dzianinach wykonanych z włókien syntetycznych, regenerowanej celulozy, a także ich mieszankach z bawełną.

Isobond[®] LT - 45 jest zalecany w aplikacjach wymagających druków pigmentowych wolnych od formaldehydu (Öko-Tex Standard 100). Pasty do drukowania nie wymagają dodawania mocznika. Standardowy zakres

dozowania to zazwyczaj między 5-15 g/kg. Isobond® LT - 45 nie wpływa negatywnie na czas przydatności do użycia ani właściwości ruchowe past do drukowania. Jednak ważne jest, aby utrzymać poziom pH na poziomie około 8 - 9 w pastach do drukowania.

Obróbka, Przechowywanie i Pakowanie

12 miesięcy od dostawy w zamkniętych pojemnikach.

Produkt jest stabilny przez co najmniej jeden rok, gdy przechowywany jest w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturach pomiędzy 5°C a 30°C, bez wystawiania na działanie promieni słonecznych. Wrażliwy na mróz. Przed użyciem wstrząsnąć.

Informacje regulacyjne

Zarejestrowany w EU REACH: Nie dotyczy

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)

Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2023-07-28 / b877



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 specyfikację. 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-lt-45>

(<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isobond-lt-45>)

☐☐ 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-lt-45

(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-lt-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 \(/info/imprint\)](#)