

Kagebond® - DM 50

Nome chimico: Dispersione acquosa al 50% di Kagebond® DM-100, un prepolymero d'uretano prodotto reagendo metilene-bis-(4-fenilisocianato) con epsilon-caprolattame

Numero CAS: 54112-23-1

Numero EINECS: 258-981-8

Kagebond® DM-50 è una dispersione acquosa non pericolosa di un diisocianato di metilene bloccato da caprolattam usato come promotore di adesione per l'incollaggio della gomma al tessuto. Il MDI bloccato da caprolattam è ampiamente utilizzato per il trattamento dell'ancoraggio del pneumatico in poliestere e per il trattamento del tessuto di rinforzo per i nastri trasportatori, ad esempio.

Kagebond® DM-50 è un nuovo promotore di adesione, prodotto in Germania secondo un unico processo di produzione senza solventi. Kagebond® DM-50 stabilisce lo standard in termini di dimensione delle particelle, stabilità ed innocuità ecologica.

Applicazione

Kagebond® DM-50 viene utilizzato come ausiliario tecnico in combinazione con RFL (resorcina-formaldeide-lattice) per il trattamento superficiale di filati e tessuti tecnici. È estremamente efficiente per migliorare l'adesione del poliestere/gomma nel cordone di pneumatico in poliestere e nel tessuto di rinforzo nei prodotti in gomma tecnici come i nastri trasportatori, ecc.

Può essere utilizzato nel metodo ad una sola immersione come additivo al bagno RFL o nel metodo a doppia immersione come pre-immersione. Kagebond® DM - 50 è stabile a temperature < 150°C e polimerizza nella maggior parte delle applicazioni a 220 - 240°C.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

Definizione Materiale

Aspetto: Dispersione liquida bianca

Peso molecolare: 476.56

Solidi: 50/ -2%

Viscosità (tempo di flusso) (25°C): 60 sec massimo. (EN ISO 2431, coppa flusso 4 mm)

Densità: 1,12 g/cm³

Miscibilità: In acqua in qualsiasi rapporto

Gestione, Stoccaggio e Imballaggio

Kagebond® DM-50 è stabile per almeno un anno quando conservato in imballaggi originali sigillati a temperature comprese tra 5°C e 30°C senza esposizione al sole. Non resistente al gelo! Mescolare prima dell'uso!

Il formato standard di imballo è in contenitori di plastica da 1 tonnellata (Schuetzcontainer); può anche essere fornito in fusti di plastica da 200 kg o contenitori di plastica da 22 kg.

Informazioni Normative

Registrato REACH UE: Sì

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)

Disclaimer / Condizioni

Revision: 2023-11-03 / d276



Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta

alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

<https://it.kautschuk.com/products/textile/kagebond-dm-50>
(<https://it.kautschuk.com/products/textile/kagebond-dm-50>)

☐☐ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

kautschuk.com/products/textile/kagebond-dm-50
(<https://kautschuk.com/products/textile/kagebond-dm-50>)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com \(mailto:info@kautschuk.com\)](mailto:info@kautschuk.com)**

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)