

## Isolan FRB

Isolan FRB è un efficace composto ritardante di fiamma, senza alogeni e antimoni, per strati di black-out e altre verniciature tecniche.

## Definizione del Materiale

**Contenuto solido:** 38 - 42%

**Viscosità Brookfield a 25°C:** 1.000-2.500 mPa.s

**Valore di pH:** 6,5 - 8,5

**Densità:** 1,08 g/cm<sup>3</sup>

## Applicazione

Isolan FRB viene amministrato utilizzando la tecnica di rivestimento knife-over-roll e poi asciugato a temperature comprese tra 80 - 120°C prima di essere frantumato. Non c'è bisogno di post-cottura a temperature elevate. I pesi a secco di Isolan FRB variano tipicamente tra 60 - 90 gsm. I rapporti standard di schiuma per scopi di black-out sono compresi tra 250 - 300 g/l. Prima di rivestire, assicurati di verificare la viscosità e mescolare accuratamente il composto.

La quantità di Isolan FRB necessaria per ottenere una soddisfacente performance ritardante di fiamma può variare in base alla prova di infiammabilità, alla composizione e struttura del substrato, al tipo di altri ausiliari, additivi o finiture, tra gli altri fattori. Tali requisiti dovrebbero essere appurati in anticipo in un laboratorio. Le applicazioni comuni includono FAR25853 e DIN4102-B2.

## Conservazione

L'intervallo di temperatura ottimale per la conservazione e la manipolazione è compreso tra 5°C e 30°C. Il prodotto deve essere protetto dal calore e dal gelo per mantenere la sua validità. I contenitori non devono essere riassortiti

dopo essere stati aperti. Se correttamente conservato, Isolan FRB rimane stabile per almeno 12 mesi dopo che la spedizione ha lasciato il nostro magazzino.

## Confezionamento

Isolan FRB è disponibile in contenitori IBC (1000kg ciascuno) e fusti (210kg ciascuno). Gli MoQ sono 2 pallet con 8 fusti ciascuno o 1 IBC.

## Informazioni Regolatorie

**Registrazione EU REACH:** Non applicabile

## 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: 2023-10-19 / 3af6



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/isolan-frb>

(<https://it.kautschuk.com/products/textile/isolan-frb>)

□□ 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/isolan-frb](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-frb)**  
**(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-frb>)**

© **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 \(/info/imprint\)](#)**