

## Isolan FRW

Isolan FRW è un composto efficiente, senza alogeni e senza antimonio, che funge da ritardante di fiamma per il primo e il terzo strato bianco con uno strato nero intermedio. Può anche essere utilizzato per altri rivestimenti tecnici.

## Definizione del materiale

**Contenuto solido:** 38 - 42%

**Viscosità Brookfield a 25°C:** 1,250-3,000 mPa.s

**Valore del pH:** 5.0 - 7.5

**Densità:** 1.09 g/cm<sup>3</sup>

## Applicazione

Isolan FRW viene somministrato utilizzando la tecnica di rivestimento coltello-su-rotolo e successivamente asciugato a temperature comprese tra 80 -120°C prima della frantumazione. Per il primo e il terzo strato, Isolan FRW mira a pesi di addizione a secco bassi, tipicamente nell'ordine di 30 - 40 gsm a secco. Le percentuali di schiuma standard sono comprese tra 100 - 150 g/l. Prima del processo di rivestimento, è fondamentale verificare la viscosità e miscelare accuratamente il composto.

Non è consigliato l'applicazione di un pretrattamento del tessuto con prodotti repellenti per controllare la penetrazione del rivestimento. Dopo l'applicazione dell'ultimo terzo strato, non c'è bisogno di post-indurimento a temperature elevate. Se c'è il bisogno di aumentare il livello di bianchezza, si possono incorporare coloranti specifici nel terzo strato, purché sia adatto.

La quantità di Isolan FRW necessaria per ottenere risultati soddisfacenti di ritardo di fiamma può variare in base a vari parametri come il test di infiammabilità, la composizione e la struttura del substrato, il tipo di altri ausiliari, additivi o finiture, tra le altre considerazioni. È essenziale determinare questi dettagli in un ambiente di laboratorio in anticipo. Gli standard di applicazione comuni includono FAR25853 e DIN4102-B2.

## Conservazione

L'intervallo di temperature ottimale per la conservazione e la manipolazione è tra 5°C e 30°C. Il prodotto deve essere protetto dal calore e dal gelo per mantenere la sua efficienza. I contenitori non devono essere riutilizzati dopo essere stati aperti. Se conservato adeguatamente, Isolan FRW rimane stabile per almeno 12 mesi dopo che la spedizione ha lasciato il nostro magazzino.

## Imballaggio

Isolan FRW è disponibile in IBC (1000kg ciascuno) e fusti (210kg ciascuno). Le quantità minime ordinate sono 2 bancali con 8 fusti ciascuno o 1 IBC.

## Informazioni normative

**Registrazione UE 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 / 8e86



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 \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

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

<https://it.kautschuk.com/products/textile/isolan-frw>

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

□□ 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-frw](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-frw)**

**(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-frw>)**

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