

## Isolan FRB

Isolan FRB est un composé retardateur de flamme efficace, sans halogène et sans antimoine, pour les couches d'occultation et autres revêtements techniques.

## Définition du Matériau

**Teneur en solides** : 38 - 42%

**Viscosité de Brookfield @25°C** : 1 000-2 500 mPa.s

**Valeur du pH** : 6,5 - 8,5

**Densité** : 1,08 g/cm<sup>3</sup>

## Application

Isolan FRB est administré en utilisant la technique d'enduction au couteau par-dessus le rouleau puis il est séché à des températures allant de 80 à 120°C avant d'être broyé. Il n'est pas nécessaire de post-durcir à des températures élevées. Les poids secs de Isolan FRB varient généralement entre 60 et 90 gsm. Les ratios de mousse standards pour l'occultation se situent entre 250 et 300 g/l. Avant l'enduction, assurez-vous de vérifier la viscosité et de bien mélanger le composé.

La quantité de Isolan FRB nécessaire pour obtenir des performances satisfaisantes en termes de retardement de flamme peut varier en fonction du test de flammabilité, de la composition et de la structure du substrat, du type d'autres auxiliaires, additifs ou finitions, entre autres facteurs. De telles exigences devraient être établies en amont dans un laboratoire. Les applications courantes comprennent FAR25853 et DIN4102-B2.

## Stockage

La plage de température optimale pour le stockage et la manipulation est de 5 °C à 30 °C. Le produit doit être protégé de la chaleur et du gel afin de maintenir sa viabilité. Les contenants ne doivent pas être réapprovisionnés

après avoir été ouverts. Correctement stocké, Isolan FRB est stable pendant au moins 12 mois après avoir quitté notre entrepôt.

## Emballage

Isolan FRB est disponible en bouteilles géantes exceptionnelles (IBC) (chacune de 1000 kg) et en fûts (chacun de 210 kg). Les quantités minimales de commande (MoQ) sont de 2 palettes avec 8 fûts chacune ou 1 IBC.

## Informations Réglementaires

**Enregistré dans l'UE REACH** : Non applicable

## 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)

## Avertissement / Conditions



Revision: 2023-10-19 / 3af6

Nous nous efforçons d'être précis dans toute notre documentation. Cependant, toute information ou conseil est fourni par nous de bonne foi, sans garantie ou prétention illimitée d'adéquation à une application spécifique. Nous vendons uniquement aux utilisateurs industriels qualifiés. La responsabilité incombe à l'utilisateur du produit de rechercher soigneusement et ensuite de tester continuellement le produit et ses procédures d'application dans le contexte de son utilisation spécifique. L'utilisation de nos produits et données nécessite de la diligence et de l'attention, et relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Kautschuk-Group n'accepte aucune responsabilité pour les dommages subis. Nos [Conditions générales \(/info/toc\)](#) s'appliquent.

Les durées de stockage et de conservation mentionnées sont des valeurs minimales garanties pour une période commençant le jour de l'expédition. Après cette période, le produit nécessite un contrôle de qualité supplémentaire mais peut très bien être toujours conforme aux spécifications. Pour plus d'information, reportez-vous à notre [Politique de Durée de Vie \(/info/shelflife\)](#).

Pour les mises à jour des informations sur les produits, veuillez consulter régulièrement cette page Web:

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

□□ Ceci est une version traduite de nos informations et contenus de produits originaux, fournis pour votre commodité. Bien que nous prenions grand soin de notre contenu traduit, des erreurs et des ambiguïtés peuvent survenir. Pour des informations à jour et canoniales sur ce sujet, nous vous renvoyons à notre version internationale : [\*\*kautschuk.com/products/textile/isolan-frb\*\*](https://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 \(/info/imprint\)\*\*](#)