

Isolan FRW

Isolan FRW est un composé retardateur de flamme efficace, sans halogène et sans antimoine pour la première et la troisième couche blanche avec une couche d'obscurcissement au milieu. Il peut également être utilisé pour d'autres revêtements techniques.

Définition du Matériel

Teneur en solides : 38 - 42%

Viscosité de Brookfield à 25°C : 1,250-3,000 mPa.s

Valeur du pH : 5.0 - 7.5

Densité : 1.09 g/cm³

Application

Isolan FRW est administré en utilisant la technique de revêtement au couteau sur cylindre, puis séché à des températures comprises entre 80 - 120°C avant le concassage. Pour les première et troisième couches, Isolan FRW vise de faibles poids d'ajout à sec, généralement dans la plage de 30 - 40 gsm sec. Les ratios de mousse standard se situent entre 100 - 150 g/l. Avant le processus de revêtement, il est crucial de vérifier la viscosité et de bien mélanger le composé.

Il n'est pas conseillé d'appliquer un prétraitement du tissu avec des produits répulsifs pour superviser la pénétration du revêtement. Après l'application de la troisième couche finale, il n'est pas nécessaire de post-cuire à des températures élevées. S'il y a une exigence pour augmenter le niveau de blancheur, des teintures spécifiques peuvent être incorporées dans la troisième couche, à condition qu'elle convienne.

La quantité de Isolan FRW nécessaire pour obtenir des résultats satisfaisants en matière de retardement de la flamme peut varier en fonction de différents paramètres, tels que le test d'inflammabilité, la constitution et la structure du substrat, le type d'autres auxiliaires, additifs ou finitions, entre autres

considérations. Il est essentiel de déterminer ces spécificités dans un environnement de laboratoire au préalable. Les normes d'application courantes incluent FAR25853 et DIN4102-B2.

Stockage

La plage de température optimale de stockage et de manipulation est de 5 °C à 30 °C. Le produit doit être protégé de la chaleur et du gel pour maintenir sa viabilité. Les contenants ne doivent pas être re-remplis après avoir été ouverts. Correctement stocké, Isolan FRW est stable pendant au moins 12 mois après que l'expédition a quitté notre entrepôt.

Emballage

Isolan FRW est disponible en conteneurs IBC (1000kg chacun) et en fûts (210kg chacun). Les Quantités Minimales de Commande sont 2 palettes avec 8 fûts chacune ou 1 IBC.

Information Règlementaire

Enregistré REACH UE : 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 / 8e86



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

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