

Isolan FRB

Isolan FRB ist eine effiziente, halogen- und antimonfreie Flammenschutzmittelverbindung für Blackout-Schichten und andere technische Beschichtungen.

Materialdefinition

Feststoffgehalt: 38 - 42%

Brookfield-Viskosität bei 25°C: 1.000-2.500 mPa.s

pH-Wert: 6,5 - 8,5

Dichte: 1,08 g/cm³

Anwendung

Isolan FRB wird mit der Messer-über-Walze-Beschichtungstechnik aufgetragen und dann bei Temperaturen von 80 - 120°C getrocknet, bevor es zerkleinert wird. Es ist keine Nachhärtung bei hohen Temperaturen notwendig. Die Trockengewichte von Isolan FRB liegen in der Regel zwischen 60 - 90 g/m². Die Standard-Schaumverhältnisse für Blackout-Zwecke liegen zwischen 250 - 300 g/l. Überprüfen Sie vor dem Beschichten die Viskosität und mischen Sie die Verbindung gründlich.

Die Menge an Isolan FRB, die notwendig ist, um eine zufriedenstellende Brandhemmleistung zu erzielen, kann je nach Brandprüfung, Zusammensetzung und Struktur des Substrats, Art der anderen Hilfsstoffe, Zusatzstoffe oder Ausrüstungen und anderen Faktoren variieren. Solche Anforderungen sollten im Vorfeld im Labor ermittelt werden. Häufige Anwendungen umfassen FAR25853 und DIN4102-B2.

Lagerung

Der optimale Temperaturbereich für Lagerung und Handhabung liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Hitze und Frost geschützt werden, um seine Wirksamkeit zu erhalten. Behälter dürfen nach dem Öffnen

nicht wieder aufgefüllt werden. Bei sachgemäßer Lagerung ist Isolan FRB mindestens 12 Monate nach Verlassen unseres Lagers stabil.

Verpackung

Isolan FRB ist in IBCs (je 1000kg) und Fässern (je 210kg) erhältlich. Mindestbestellmengen sind 2 Paletten mit je 8 Fässern oder 1 IBC.

Regulatorische Informationen

EU-REACH-registriert: Nicht anwendbar

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)

Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2023-10-19 / 3af6

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite

regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/textile/isolan-frb>

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

☐☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

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>**)

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