



Isolan FRB Technical Data Sheet

Isolan FRB

Isolan FRB є ефективним безгалогеновим і безсурмовим вогнегасним складом для чорнювальних шарів та інших технічних покриттів.

Характеристики матеріалу

Масова частка твердої фази: 38 – 42%

В'язкість за Brookfield при 25 °C: 1 000–2 500 мПа·с

Значення pH: 6,5 – 8,5

Густина: 1,08 г/см³

Застосування

Isolan FRB наноситься методом покриття «ніж по ролику», після чого сушиться при температурах від 80 до 120 °C перед подрібненням. Подальше тверднення за підвищених температур не потрібне. Витрати сухого залишку Isolan FRB зазвичай становлять від 60 до 90 г/м². Стандартні показники піноутворення для чорнювальних покриттів знаходяться в межах 250 – 300 г/л. Перед нанесенням обов'язково перевірте в'язкість та ретельно перемішайте склад.

Кількість Isolan FRB, необхідна для досягнення задовольняючих вогнестійких характеристик, може варіюватися залежно від випробування на горючість, складу та структури субстрату, типу інших допоміжних речовин, добавок або финишних покриттів та інших факторів. Такі вимоги мають бути визначені заздалегідь у лабораторних умовах. Типовими стандартами є FAR25853 та DIN4102-B2.

Зберігання

Оптимальний діапазон температур зберігання та експлуатації становить від 5 °C до 30 °C. Продукт повинен бути захищений від перегріву та промерзання для збереження придатності. Відкриті контейнери заборонено повертати на склад. За належних умов зберігання Isolan FRB залишається стабільним

щонайменше протягом 12 місяців після відправлення зі нашого складу.

Упаковка

Isolan FRB доступний у контейнерах-бертоносителях (IBC, по 1000 кг кожен) та бочках (по 210 кг кожна). Мінімальне замовлення становить 2 палети по 8 бочок або 1 IBC.

Регуляторна інформація

Реєстрація в ЄС REACH: не застосовується

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]



Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / cf1c

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні Загальні умови.

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої Політики гарантійного терміну придатності.

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

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