

## Isolan FRW

Isolan FRW to skuteczny, bezhalogenowy i bezołowiowy środek ogniochronny przeznaczony do pierwszej i trzeciej białej warstwy z warstwą zaciemniającą pośrodku. Może być również używany do innych technicznych powłok.

## Definicja Materiału

**Zawartość stała:** 38 - 42%

**Lepkość Brookfielda @25°C:** 1,250-3,000 mPa.s

**Wartość pH:** 5,0 - 7,5

**Gęstość:** 1,09 g/cm<sup>3</sup>

## Zastosowanie

Isolan FRW jest aplikowany techniką powlekania nożem na rolkę, a następnie suszony w temperaturach pomiędzy 80 - 120°C przed kruszeniem. Dla pierwszej i trzeciej warstwy, Isolan FRW dąży do niskich wag suchych dodatków, zazwyczaj w zakresie 30 - 40 gsm suche. Standardowe stosunki pianowe wahają się między 100 - 150 g/l. Przed procesem powlekania, ważne jest sprawdzenie lepkości i dokładne wymieszanie związku.

Stosowanie wstępnego traktowania tkaniny produktami odpychającymi w celu nadzorowania penetracji powłoki nie jest zalecane. Po nałożeniu trzeciej, końcowej warstwy, nie ma potrzeby postutwardzania w podwyższonych temperaturach. Jeżeli jest potrzeba zwiększenia poziomu bieli, można włączyć specyficzne barwniki do trzeciej warstwy, pod warunkiem że jest to odpowiednie.

Ilość Isolan FRW wymagana do osiągnięcia zadowalających rezultatów ogniochronnych może się różnić w zależności od różnych parametrów, takich jak test na palność, skład i struktura podłoża, rodzaj innych środków pomocniczych, dodatków lub wykończeń, wśród innych rozważań. Wskazane jest wcześniejsze ustalenie tych szczegółów w środowisku laboratoryjnym. Wspólne standardy aplikacji obejmują FAR25853 i DIN4102-B2.

## Przechowywanie

Optymalny zakres temperatur dla przechowywania i obsługi wynosi od 5 °C do 30 °C. Produkt musi być chroniony przed ciepłem i mrozem, aby zachować swoją przydatność. Kontenery nie mogą być ponownie napełniane po ich otwarciu. Odpowiednio przechowywany, Isolan FRW jest stabilny przez co najmniej 12 miesięcy po opuszczeniu naszego magazynu.

## Opakowanie

Isolan FRW jest dostępny w IBC (każdy po 1000kg) oraz bębnach (każdy po 210kg). MoQ wynoszą 2 palety z 8 bębnami każda lub 1 IBC.

## Informacje Regulacyjne

**Zarejestrowany w EU REACH:** Nie dotyczy

## 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)

## Zrzeczenie się / Warunki

Revision: 2023-10-19 / 8e86



Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk-Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne [Warunki i Postanowienia \(/info/toc\)](#).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego

okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikację. Po więcej informacji odwołaj się do naszej [Polityki Trwałości \(/info/shelflife\)](#).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

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

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

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

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

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

© 2001-2025 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 \(/info/imprint\)](#)**