

Isolan FRW

Isolan FRWは、効率的かつハロゲンフリー、アンチモンフリーの難燃性化合物で、最初と最後の白い層に適しており、中にはブラックアウト層があります。また、他の技術的な塗装にも使用することができます。

材料の定義

固形分含量：38 - 42%

ブルックフィールド粘度 @25°C: 1,250-3,000 mPa・s

pH値：5.0 - 7.5

密度：1.09 g/cm³

用途

Isolan FRWは、ナイフオーバーロール塗布技術を用いて施用し、その後80 - 120°Cで乾燥させてから粉碎します。最初と最後の層において、Isolan FRWは低い乾燥付加重量を目指しており、通常は30 - 40 gsm乾燥範囲です。標準的なフォーム比は、100 - 150 g/lの間にあります。塗布工程前には、粘度を確認し、化合物をしっかりと混合することが重要です。

布地の前処理を撥水製品で行い、塗装の浸透を監視することは推奨されません。最後の第3層を塗布した後、高温での後硬化は必要ありません。白さレベルを高める必要がある場合は、特定の染料を第3層に取り入れることができます。ただし、それが適していることが条件となります。

満足の防火効果を得るために必要な Isolan FRWの量は、可燃性試験、基材の成分と構造、他の補助剤、添加剤、仕上げ剤のタイプなどの様々なパラメーターにより差異が生じることがあります。これらの詳細を事前にラボ環境で確認することが重要です。一般的な適用基準には、FAR25853およびDIN4102-B2などがあります。

保存

最適な貯蔵および取り扱い温度範囲は5°C ~ 30°Cです。製品は、熱と霜から保護しなければなりません。開けた後の容器を再び補充することはありません。適切に保存していれば、Isolan FRWは出荷後12ヶ月間は安定します。

包装

Isolan FRWはIBC容器（各1000kg）とドラム缶（各210kg）で提供されます。最小注文数量は2パレット（各8缶）または1つのIBCです。

規制情報

EU REACH登録：該当せず

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)

免責事項/条件

Revision: 2023-10-19 / 8e86



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 ([/info/toc](#)) が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー \(/info/shelflife\)](#) を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください：
<https://jp.kautschuk.com/products/textile/isolan-frw>
(<https://jp.kautschuk.com/products/textile/isolan-frw>)

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 kautschuk.com/products/textile/isolan-frw
[\(https://kautschuk.com/products/textile/isolan-frw\)](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>)

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