

## Isolan FRW

Isolan FRW是一种高效的无卤和无锑阻燃剂，适用于带有中间遮光层的第一层和第三层白色层。它也可用于其他技术涂层。

### 材料定义

固含量：38 - 42%

Brookfield 粘度 @25°C：1,250-3,000 mPa.s

pH 值：5.0 - 7.5

密度：1.09 g/cm<sup>3</sup>

### 应用

使用刀对辊涂层技术进行 Isolan FRW 的施用，然后在 80 - 120°C 的温度中干燥，以压碎前。对于第一层和第三层，Isolan FRW 的目标是低干燥添加重量，通常在 30 - 40 gsm 干范围内。标准泡沫比例介于 100 - 150 g/l。在涂层过程前，验证粘度并彻底混合复合物是至关重要的。

不建议使用防护产品对织物进行预处理以监控涂层渗透。在施加最后的第三层后，不需要在较高温度下进行后固化。如果需要提高白度，可以在第三层中加入特殊染料，前提是它适应。

要达到满意的防火效果，需要 Isolan FRW 的数量可能会因火焰试验，基材的组成和结构，其他助剂，添加剂或工艺涂层的类型等参数的不同而有所不同。在实验室环境中确定这些细节是至关重要的。常见的应用标准包括 FAR25853 和 DIN4102-B2。

### 存储

最佳储存和处理温度范围是 5 °C - 30 °C。产品必须受保护，免受热和冻疫以保持活性。容器在被打开后不得再补货。如果储存得当，Isolan FRW在出库后的至少12个月内都是稳定的。

### 包装

Isolan FRW 可以提供 IBCs (每个 1000 公斤) 和桶装 (每个 210 公斤)。最小订购量是  
每个 2 托盘，每托盘 8 桶或 1 IBC。

## 法规信息

欧盟 REACH 注册：不适用

## 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)

## 免责声明/条件

Revision: 2023-10-19 / 8e86



我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般 [条款和条件 \(/info/toc\)](#) 同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的 [保质期政策 \(/info/shelflife\)](#)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

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

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：[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) (<mailto:info@kautschuk.com>)

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