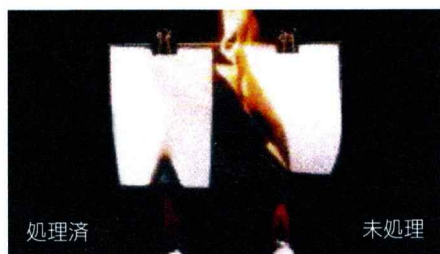


非ホウ酸系の水性浸透型の防火薬剤

- ヨーロッパの EN71-3:2013 で健康に害のある元素と規定されたホウ素（ホウ酸）を使用していない薬剤で、木材や繊維製品や紙を防災化します。
- ホウ酸系薬剤によるような木材表面の白化現象は生じません。

和紙による 燃焼実験



JERICO MFを浸透処理した和紙と、処理を施していない同じ和紙による燃焼実験では、未処理のものが瞬間に燃え上がるのに対して、処理したものは炎に触れても炎を出さずに炭化して、自己消火性能を発揮します。

適用下地と用途

【木質系資材】

一般木材・合板・MDF・チップボード・木製ドア・木製窓枠・外壁材・屋根材・畳・萱などの難燃化。

【繊維系製品】

カーテン・クロス・カーペット・絨毯・衣服・ソファ・キャンバスなどの防災化。

【紙製品】

障子・襖・梱包材・段ボール・書物・紙クロスなどの防災化。



高性能 防災効果

◆ 高度な防災効果、その仕組み

主成分は磷酸アンモニウムと硫酸アンモニウムで野菜畑などに散布する肥料に使われている人と環境に優しい成分です。
加熱が進むにつれて反応が促進されて燃焼に必要な空気（酸素）の供給を遮断することと水分の放出による温度低下により燃焼を防止し優れた防災効果を発揮します。また、高性能浸透促進剤の配合により基材の内部にまで深く入り込みさらに防災効果を高めます。

防カビ

◆ 防カビ剤配合

JERICO MFには約250種類ものカビを防ぐ水性防カビ剤が配合されており、カビによる基材の劣化を防ぐとともに生活環境をクリーンに保ちます。

無色無臭

◆ 基材の素材感を変えません

JERICO MFは無色透明。基材の素材感を変えることなく防火性能を持たせ、経年変色もありません。また、中性なので素地を傷めず、美術品や重要文化財などにも安心して使用することができます。

無害

◆ 無害。人の健康と環境に優しい

木材、繊維製品、紙製品など肌に直接触れることの多い素材だからこそ無害にこだわります。JERICO-MFには重金属、ハロゲン、有機溶剤、ホウ素などの有害物質が一切含まれていません。
公的試験でもそれらが含有していないことが確認されており、人の健康や環境への安全性が立証されています。

防火薬剤 ジェリコ エムエフ JERICO MF

◆ 施工例 / 実績

東京 四谷左門町 社員寮改修工事



外観



防火処理加工中

東京 虎ノ門 琴平宮防災処理工事



外観



防火処理加工中

栃木県日光 中禅寺湖畔 旧イタリア大使館夏期別荘



外観



内装

この夏期別荘は、1929年にアメリカ人建築士 アントニン・レイモンドによって建てられました。内装・外装共に当時の日本の別荘における特徴であった杉皮張りが執効なまてに取り入れられています。

現在は栃木県の管理のもとで修復・保存されています。内・外装を問わず、JERICO MFによって全面的な難燃処理が施されています。

栃木県芳賀郡 ツインリンク茂木 HELLO WOODS



外観 1



外観 2

サーキット場: ツインリンク茂木の場内施設 HELLO WOODSの建物屋根にはJERICO MFが施されています。施工の際、JERICO MFは屋根葺き材の飛び火試験(法第22条1項、令第109条の5)を受け、大臣認定を取得しました。

◆ その他の施工実績

高知県国体プール内 木製ルーバー / 大阪府ユニバーサルスタジオ内 加賀屋 / (株)タルス社 杉皮ウッドクロス (製品化) / カナディアンレッドシダーシングル屋根材 (製品化)

◆ 注意事項

- JERICO MFの塗布率は対象基材の材質・含浸率等により異なります。
- 塗布後の乾燥温度は自然乾燥・加熱乾燥ともに5~80℃の範囲で行ってください。
- 防火薬剤は水などで希釈すると効果がなくなります。
- 処理後に洗浄や洗濯した際は再塗布してください。
- 天然素材の中に30%以上の化学繊維が含まれる場合には含浸しないため処理できません。

◆ 包装単位

JERICO MF 角形ポリタンク 20ℓ

- 保管: 0℃以上の室内で保管してください。
- 運送: 普通貨物として取扱いできます。

F-TEC
Fire Proof Technology Co.,Ltd.

株式会社 エフテック
<http://www.fire-tech.jp>

ご用命はこちらまで 販売代理店

株式会社吉田製油所

東京都台東区上野3-22-8 新ジイドビル

TEL:03-3834-4171

<https://WWW.ysds.co.jp>