

# テクニカルデータシート

## 【製品名】

発泡スチロール用不燃剤

## 【タイプ】

無機質系塗布剤

## 【特長】

- ① 水溶性
- ② 耐火性で不燃性の塗膜を形成する
- ③ 長期堅牢な塗膜を保持し、耐久性が優秀
- ④ 耐衝撃性・耐摩耗性・硬度等の機械的強度が優秀
- ⑤ 耐油性・耐薬品性が良好

## 【用途】

建築物や構造物の耐火・不燃化塗布剤、コンクリート構造物の耐火・断熱塗布剤

## 【適用特徴】

1. 主にプライマーを介して発泡スチロール用に開発された水溶性で不燃性の塗布剤だが、各種金属類・木材・紙・繊維等にも利用可能。
2. 主成分に天然素材を使用した環境に優しい製品
3. 無臭性で、防カビ性を有す

## 【塗布条件】

- ① 塗布面の汚れや錆等は十分に落とした後に、塗布作業を行うこと。
- ② 樹脂に塗布する場合は、指定されたプライマーを使用すること。
- ③ リシンガンやスプレーガンやハケやローラー等での塗布が可能。
- ④ 作業条件に応じて、水での濃度調節が可能。
- ⑤ 水で濃度を調節する場合には、水の添加量は10%以内にする。
- ⑥ 乾燥時間は、対象物及び塗布量、気候によって変わるが、概ね1日間は乾燥させること。
- ⑦ もし急いで乾燥させたい場合は、送風装置により室温で乾燥させること。
- ⑧ 素地に試験塗布してからご利用ください。

## 【使用上の注意】

- ① SDSおよび容器に表示の注意事項をよく読んでから使用すること。
- ② はけ塗り、ローラー塗りの場合、被塗面形状によっては1回塗りでは規定の膜厚が得られない場合、規定のインターバルに従って2回塗りすること。
- ③ 本製品は親水性のため、完全硬化後に防水作用のある塗料等で被膜することをお勧めします。

## 【変更可否】

上記内容は予告なしに変更する場合があります。

## 【その他】

記載内容は、現時点で入手した情報で作成しましたが、全ての情報を網羅している訳でなく、危険・有害性等に関して、当該化学物質の取り扱い上の如何なる保証をなすものではありません。注意事項に付いては一般的取扱いを対象とした物であり、特別な取扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を講じて下さい。