

PVCシートの耐硫化汚染性

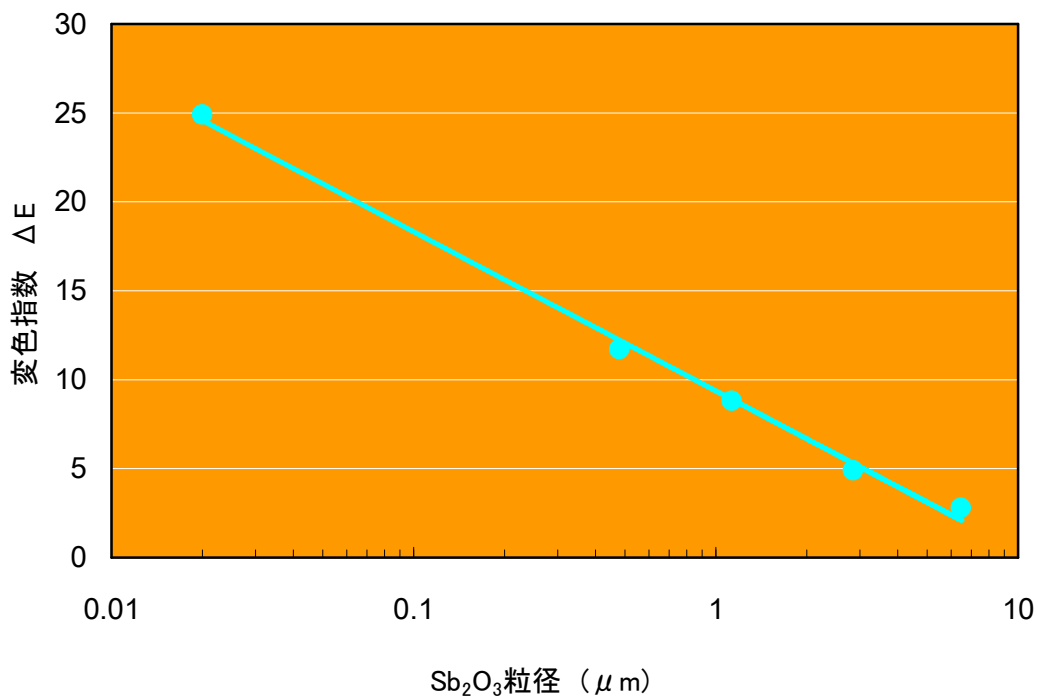
PVC 壁装材分野では、JIS A 6921 (壁紙) に硫化汚染試験が規定されています。三酸化アンチモンは PVC シートに対し優れた難燃効果を有していますが、硫化水素と反応しやすい性質を持っています。

ここでは三酸化アンチモンと硫化水素との反応性についての実験結果を示しました。

方法

PVC シート 100 部 → 混合 → 壁装材へ塗布 → ゲル化 → 硫化汚染テスト → ΔE 測定
 Sb₂O₃ 3 部 (H₂S 浸漬 5 分間)

結果



樹脂色調がナチュラルカラーの場合、特に三酸化アンチモンの粉体カラーの影響を強く受けます。当社ではユーザーニーズに沿った最適製品をお届け致します。

※記載データは弊社試験方法による実測値の一例であり規格値あるいは効果の保証値ではありません。

<http://www.nihonseiko.co.jp>



本 社
 〒162-0822 東京都新宿区下宮比町3-2
 TEL 03-3235-0021(代表) 03-3235-0031(営業)
 FAX 03-5261-7335

大阪営業所
 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-2-11
 大同生命南館
 TEL 06-7711-0120 FAX 06-7711-0121

中瀬製錬所
 〒667-1111 兵庫県養父市吉井1198
 TEL 079-667-2121
 FAX 079-663-5000