

タイヨーテックスT

(防音塗料)

タイヨーテックスTは合成樹脂を展色剤として充てん剤、繊維等を配合した、高粘度厚膜塗料で、これを1～3mmに塗付すれば、防振（防音）効果を発揮し、同時に結露防止性、補強効果を被塗物に与えます。また、この塗料には、有害なアスベスト等は配合されておられません。

■ 特性

1. 防音性 1mm塗付すれば被塗物の形状や厚さによって、被塗物の振動音を5db～10db消音することができます。
2. 結露防止性 塗膜表面が多少水分を呼吸するようになっており、表面に結露した場合に塗膜中に一旦吸収しその後発散します。

■ 一般性状

試験項目	試験方法	試験結果
容器の中での状態	ヘラまたは棒でかき混ぜる	堅い塊がなく一様になる
比重	20℃、JIS比重カップ	1.55±0.1
粘度	20℃、ビスコテスター	300±50ポイズ
不揮発分	105～110℃、3時間	80±2%
作業性	ヘラ付け	作業に支障がない
塗膜の外観	塗膜の厚さ1mm	塗膜の外観が正常である
耐水性	20℃、96時間浸漬	塗膜に異常を認めない
耐温水性	45℃、96時間浸漬	塗膜に異常を認めない
耐油性	20℃、ミネラルスピリット30分浸漬	塗膜に異常を認めない
耐衝撃性	デュポン式、500g、30cm	塗膜にワレ、ハガシを認めない
付着性	ゴハン目、5mm目	25/25
耐熱性	150℃、30分	塗膜に異常を認めない

