

テيوفイン-10DK (TIOFINE-10DK)

防ダニ加工剤 (ダニ忌避剤)

家の中には、ヒョウヒダニ (チリダニ) 類、コナダニ類、ツメダニ類の3種類のダニが生息しており、「屋内粉塵性ダニ類」と称されています。その中で特に多いのが、ヒョウヒダニ (チリダニ) 類のコナヒョウヒダニとヤケヒョウヒダニで、家の中にいるダニの7~9割を占めます。

ヒョウヒダニ (チリダニ) 類は人を刺すことはありませんが、糞や死骸がアレルギーとなりアトピー皮膚炎やアレルギー性喘息を引き起こすといわれています。

本品は、ヒョウヒダニ (チリダニ) 類に対して特異的な忌避効果を発揮するため、ダニが多量に生息しやすい、カーペット、ベッド、布団、枕、ソファなどに処理しておくことにより、ダニを寄せつけず、快適な生活空間作りを、補助します。

【性 状】

外 観	乳白色エマルジョン
有効成分	有機系忌避剤、非イオン活性剤、その他
イオン性	非イオン
pH	約 7 (1%sol)
溶解性	水に任意の割合で可溶

【特 長】

- ヒョウヒダニ (チリダニ) 類に対して特異的な忌避効果を発揮します。
- 非イオン系ですので各種イオン系物質と併用することができます。
- 綿にはバインダーなしで耐洗濯性のある防ダニ効果が得られますが、高度な耐久性が必要な場合は、バインダーを併用することにより、洗濯耐久性はさらに向上します。
- 合成繊維や、合成繊維混に対しては、要求される洗濯回数に応じて、バインダーの併用をご検討ください。
- 本品はダニの忌避剤であり、殺ダニ剤ではありません。

【使用方法】

対象となる繊維素材や要求される機能により、使用量を適宜調整する必要がありますが、標準使用方法を下記に示します。

連続方法 : 1%~5% sol. Pad&Dry
 浸漬方法 : 1%~5% owf. 常温~40℃×15分浸漬→脱水→乾燥

* 高温での乾燥は成分が揮発する可能性が有るため、乾燥温度は130℃以下が推奨です。

【防ダニ試験結果】参考データ

加工条件 : 素材 綿布 希釈 2% owf.
 25℃×15分 → 脱水 → 乾燥

結 果 : 防ダニ性能試験 JIS L 1920: 侵入阻止法による忌避試験
 対象ダニ: コナヒョウヒダニとヤケヒョウヒダニ

対象ダニ	忌避率
コナヒョウヒダニ	90%以上
ヤケヒョウヒダニ	90%以上

【荷 姿】

18kg/アトロン缶

【注意事項】

- 直射日光を避け冷暗所に保管してください。
- 詳細についてはSDSを参照してください。

本記載事項は弊社実験室及び現場試験によりデータを集めたものではありませんが、御需要各位に於かれましての実験の作業を確実に保証するものではないことをご了承ください。