

ナノ化する事で水性の弱点を克服し
どんな素材でも強力密着する画期的な防カビコーティング剤

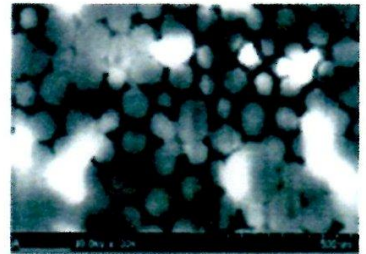
“ストップ THE カビ”

“ストップ THE カビ”の塗布イメージと電子顕微鏡写真

塗膜表面

エマルジョン
直径約1000nm

粒子1つの直径
約60~70nm
(体積は約1/240)



透過型電子顕微鏡写真
倍率:10万倍 1目盛り 50nm
(1nm=1/10億m)

塗膜下地面

高分子水性エマルジョン

“ストップ THE カビ”

“ストップ THE カビ”の特徴

- 優れた有機系の防カビ/抗菌コーティング剤です。
- カビ菌159菌・バクテリア69菌・藻類25菌に対して増殖を確実に阻止します。(実証済)
- 一旦塗布すれば最低5年間はカビは生えません。ヌルヌルも抑制されます。
(カビの生えている場所は、カビサールでカビを除去した後良く乾燥して“ストップ THE カビ”を
㎡当り80~100gを薄く短毛の刷毛かローラーで塗布)
…空調機器/シンク周り/ドレンパン/食品工場/水産工場/冷凍倉庫などに最適。
- 安全性はLD50値20,000mg/kg以上 (カフェインの10倍安全な数値)
- 有害物質は一切含んでいません。主成分 50%以上アクリル樹脂エマルジョン
- イヤな刺激臭はありません。
- 下地を選ばない密着力 (除くテフロン・シリコン)
- 促進耐候性試験 3000時間 (実耐候10~15年相当)
- 使用後の道具は水洗いで再利用出来ます。
- 本品は乳白色・無臭ですが塗ると風合いは若干変化します。