

ポリウレタン合皮抗かび効果



抗かび剤の配合濃度は各社カタログ推奨濃度で設定。

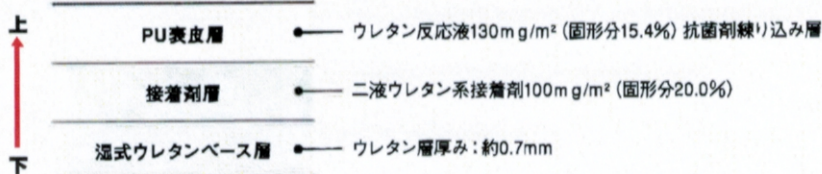
試験内容

PU合皮(靴の中敷などの用途)における各種抗かび剤の4週間後効果の比較。

評価法: 出光法

一般住宅や生活環境中に存在する77混合菌にて評価。

試験供試品



SEK規格 (安全性合格基準)

配合各成分及び複合材としてもすべての安全性を満たしています。

	SEK規格	コーキンマスター
急性経口毒性	LD ₅₀ ≥ 1,000mg/kg	LD ₅₀ ≥ 2,000mg/kg
変異原性	陰性	陰性
皮膚刺激性	弱刺激性 (P.I.I値 ≤ 2) 以下	なし
皮膚感作性	陰性	陰性
皮膚パッチテスト*	準陰性以下	準陰性以下

※製品ごとの試験が必要です。



社団法人繊維評価技術協議会
認証番号 050A04
制菌加工
(繊維上の菌の増殖を抑制します)
特許: 特許 5123/001号、特許 5123/002号、特許 5123/003号

コーキンマスター。



社団法人繊維評価技術協議会
認証番号 050B05
制菌加工
(繊維上の菌の増殖を抑制します)
特許: 特許 5123/001号、特許 5123/002号、特許 5123/003号

コーキンマスター。



社団法人繊維評価技術協議会
認証番号 255Z06
抗菌防臭加工
(繊維上の細菌の増殖を抑制し、
防臭効果を示します。)
特許: 特許 5123/001号、特許 5123/002号、特許 5123/003号

コーキンマスター。

●SEK取得済み

制菌(一般用途)=PPフィルム、PUラミネート繊維物
綿編地

制菌(特定用途)=PVCレザー

抗菌防臭=綿編地

※制菌加工繊維製品としては、一般用途: SEK(橙)、特定用途: SEK(赤)マークを取得。抗菌防臭加工繊維製品としてもSEK(青)マークを取得。繊維製品以外の分野でもSIAA基準を満たす抗菌剤として登録されています。