

2019年6月

害虫侵入防止用シリコーン系シーリング材

プロコート®防虫シーラント

特長

- ・不快害虫の侵入を防止する変成シリコーン系シーリング材
- ・非蒸散性ピレスロイド系化合物配合により、難防除害虫・チャタテムシにも長期間効果
- ・医薬品工場や食品工場などでもご使用頂けます

効果：基礎生物試験

本品を平面状に処理し、固化後ヒラタチャタテ約 200 匹を放ち、餌を与え 48 時間まで、致死虫数を観察した（初期効果）。

試験後、サンプルを 40℃で、3 ヶ月間（室温 1.5 年相当）、9 ヶ月間（同 4.5 年相当）、および 12 ヶ月間（同 6 年相当）保存し、同様にヒラタチャタテ生物試験を実施した。

<結果>

「表-1 基礎試験結果：ヒラタチャタテに対する致死効果（類似品での当社データ）」

サンプル	致死率 (%)	
	24 時間後	48 時間後
初期	100	←
室温 1.5 年相当経過後	100	←
室温 4.5 年相当経過後	99	100
室温 6.0 年相当経過後	99	100
Control	0	3

処理後の有効成分安定性

40℃12 ヶ月間（室温 6 年相当）保存 有効成分残存率： 96%

用途例

- ・各種害虫の発生源、近辺の処理
- ・害虫侵入経路となるヒビ、割れ目、隙間への処理
- ・通常の内装シーリング材としても使用可能

※プロコートは住友化学㈱の登録商標