

害虫混入で

困っていませんか?



バイオプリント®の水性フレキシソ用
オーバープリントニスができました!



虫を寄せつけにくいバイオプリント®とは?

殺虫とは違う! 環境にやさしい!! 明宝アートが開発・特許を取得した害虫忌避剤です。

新製品
2タイプ
登場!!

水性 BP バーニッシュ Cタイプ

水性 BP バーニッシュ Rタイプ

特徴



1.安全性が高い

天然香料基原物質リスト(厚生労働省)に記載されており、香料として使用されている物質で、人体に対する安全性が高い



3.無色・透明

水性フレキシソ用で無色透明なニス



2.効果が持続する

シリカの中空多孔質マイクロカプセル(平均粒径 $2.5\sim 3.0\mu$)に内包させて、有効成分を徐放していくため効果持続期間が長い(6ヵ月以上)



マイクロカプセル
(ゴッドボール®)



4.どんな虫に効果があるの?

- ・水性 BP バーニッシュ Cタイプ
チャバネゴキブリ・ノシメマダラメイガ・
チャタテムシ・コナナガシクイムシ
- ・水性 BP バーニッシュ Rタイプ
チャバネゴキブリ・ノシメマダラメイガ・
コクヌストモドキ・コクゾウムシ



チャバネゴキブリ
衛生害虫



ノシメマダラメイガ
穀類、小麦等の穀粉、
乾燥加工食品などを加害



チャタテムシ
カビを餌とし、古紙や
乾燥食品等が発生源に
なることも多い



コナナガシクイムシ
米、麦等のイネ科
穀物を加害



コクヌストモドキ
穀類、小麦等の穀粉を加害



コクゾウムシ
米、麦、トウモロコシ、乾菜、
乾燥芋などを加害

忌避率試験データ (近畿大学農芸化学科・明宝アート)

水性 BP バーニッシュ Cタイプ

	チャバネゴキブリ	ノシメマダラメイガ	チャタテムシ	コナナガシクイムシ
通常試験	87.5%	76.4%	91.8%	81.8%
促進1週間	81.7%	76.4%	94.2%	72.5%
促進2週間	77.6%	71.4%	84.5%	91.3%

水性 BP バーニッシュ Rタイプ

	チャバネゴキブリ	ノシメマダラメイガ	コクヌストモドキ	コクゾウムシ
通常試験	92.3%	83.3%	72.2%	87.5%
促進1週間	83.6%	76.4%	74.2%	84.6%
促進2週間	84.5%	73.2%	69.3%	81.8%

ビーカー比較法 実験装置



チャバネゴキブリ・コクゾウムシ

シェルター法 実験装置



チャタテムシ・コクヌストモドキ・
コナナガシクイムシ・ノシメマダラメイガ

【試験虫】

チャバネゴキブリ:雄10頭 雌10頭 幼齢虫10頭

ノシメマダラメイガ:幼齢虫10頭

チャタテムシ:成虫50頭

コナナガシクイムシ:成虫15頭

コクヌストモドキ:成虫15頭

コクゾウムシ:成虫15頭

【試験環境】 温度25℃、湿度65～70%、点灯下にて試験

【通常試験】 未晒クラフト原紙に塗布量4g/ml(wet)で印刷、乾燥後すぐに試験

【促進1週間】 同印刷、乾燥後 促進機(50℃)にて168時間経過後試験(印刷後半年に相当)

【促進2週間】 同印刷、乾燥後 促進機(50℃)にて336時間経過後試験(印刷後1年に相当)

●製品についてのお問い合わせ・ご注文は



富士インキ製造株式会社
東京都豊島区巣鴨1-35-6 コマツビル

TEL.03-3946-8500

ハロ フジインク
0120-84-2219

FAX.03-3946-5394

チュウモンハ フジインク
0120-08-2219