

ムシブロック コーティングインキ(害虫忌避インキ)

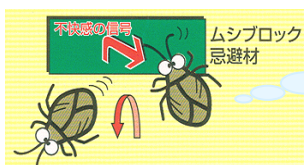
スクリーン印刷またはコーティングすることにより、害虫を殺さずに優れた忌避効果が得られる、株式会社セイコーアドバンスとの共同開発による機能性インキです。今後さまざまな用途への展開が可能になります。



ムシブロック®

接触型害虫忌避作用のメカニズム

ムシブロック忌避部材に害虫が接触すると、触覚・口・脚・皮膚などで不快を感じ、立ち去ります。



•なんとなく気持ち悪い
•居たくない
•住みつきたくない

- 忌避部材周辺から逃げる
- 学習する
- 再侵入・営巣・集合しない

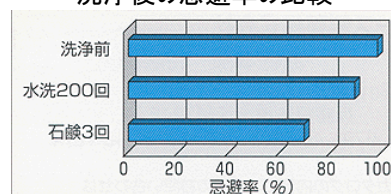
特長・効力

- ・鉛筆硬度は、2H程度
- ・少量で処理可能 (15-20g/m²)
- ・効力は3年間持続 (加速試験からの推測)
- ・難燃性は、防災2級 (難燃性試験 JIS A 1322)

処理面は洗浄可能

水や石鹼で洗浄しても、忌避効果は変わりません。

洗浄後の忌避率の比較



主な用途

アクリル、塩ビ、PC、ABS、PET、処理オレフィン系樹脂、金属、塗装板等

製品仕様

| | |
|---------|--|
| インキのタイプ | 硬化剤を用いて架橋反応する2液型ウレタンタイプインキ * 顔料等を添加すると効力が低下するので、透明メジュームのみとなります。 |
| 仕上がり | 光沢のある仕上がり |
| 印刷条件 | 15~20g/m ² となるように印刷してください。目安: 稀釈15%のとき 180~200メッシュ |
| 乾燥条件 | 60°Cで20分の加熱乾燥後、完全硬化には常温で約1週間かかります。 |
| 混合比 | 主剤: 硬化剤: 溶剤=85:15:15(重量比) 硬化剤は湿気に対して非常に敏感に反応します。開缶後はできるだけ早くご使用ください。 |
| 可使時間 | 常温(20~25°C)で4~6時間使用できます。 |
| 稀釈溶剤 | T-920 標準混合比を参考に、目的に合った粘度に稀釈してご使用ください。 |
| 洗浄溶剤 | T-15 90%以上(印刷1週間後の効果)このデータは弊社の試験に基づいたもので絶対的なものではありません。ご採用にあたっては目的の用途に適合するかをご確認ください。 |

この製品に関するお問合せ先

株式会社セイコーアドバンス <http://www.seikoadvance.co.jp/>
(ムシブロックコーティングインキ) http://www.seikoadvance.co.jp/products/category/category06_detail.php
アース製薬株式会社 業務用商品部 TEL: 0791-48-1805