

お客様各位

太田油脂株式会社
愛知県岡崎市福岡町字下荒追 28
TEL 0564-51-9524
FAX 0564-54-3037

ホルムアルデヒド(F☆☆☆☆・エフオースター証明)見解について

この度は『匠の塗油シリーズ』をお引き立ていただきまして、ありがとうございます。

ホルムアルデヒドにつきまして、弊社の見解を下記にてご報告申し上げます。

記

1. 『匠の塗油シリーズ』の内容成分について

- ① 『匠の塗油シリーズ』は一番しぼり「純正荏油」をベースにした植物油塗料です。
- ② 有害な石油系の合成樹脂・防腐剤及び有機溶剤などは使用しません。
- ③ 平成 15 年 7 月 1 日実施 建築基準法が適応になる塗料の条件として、(塗料成分中に)ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レアゾール樹脂またはホルムアルデヒド系防腐剤を使用したものに限りとあり、これらの成分を含む限定された塗料に対する規定が表現されています。
- ④ よって『匠の塗油シリーズ』は、合成樹脂やホルムアルデヒド系防腐剤を一切含まない為、新建築基準法が規制する塗料ではございません。(告示対象外塗料です)
従いましてF☆☆☆☆同等で室内での使用面積制限を受けません。
しかし、乾燥する過程で、油脂の分解によりわずかにホルムアルデヒドが発生します。

2. 自然界のホルムアルデヒドについて

- ① ホルムアルデヒドは自然界にも存在します。
- ② 乾燥しいたけなどのきのこ類・りんごなどの食品や、ひのき・アカマツなどの木材にも、天然のホルムアルデヒドに分解することも明らかになっています。
- ③ 天然植物油につきましても、酸化重合段階(油が乾燥する過程)でホルムアルデヒド分解し、天然のホルムアルデヒドが発生すると考えられます。

3. 弊社見解について

上記の事を踏まえ次のことに注意をお願いします。

- ① 塗っている最中はもちろん、塗った後もしばらくは換気に注意しましょう。特に、床など広い面積に塗る場合は、十分には換気をお願いします。
- ② 使用量が多くなるとホルムアルデヒドの発生量も多くなる傾向があります。使用方法及び使用量を必ず守りましょう。

以上