

# COLUMBUS

# PRODUCT DATA

December, 2017

## 環境配慮型クレープ底用仕上剤

# EFクレープダイ

### 【特徴】

- 『EFクレープダイ』は環境に配慮した“トルエン・キシレン”を含まない天然クレープ底用有害物質低減仕上剤の新製品です。
- 天然クレープの風合いを損なわない染料タイプの油性仕上剤で密着性、屈曲性が非常に良好です。
- 着色性にもすぐれており、落ち着いたフラットな仕上がり感が得られます。
- トルエン、キシレン、エチルベンゼンを含んでいないのはもちろん、規制の対象になっているメチルイソブチルケトン（MIBK）も使用していません。  
又、着色剤は特定芳香族アミン24物質を生成する恐れのあるアゾ色素を含んでいない染料を使用しています。
- スプレー仕上げだけでなく、ハケなど手塗り仕上げも可能です。

### 【EFシリーズのラインナップ】

- EFシンナー  
→油性仕上剤をうすめて塗りやすくしたり、洗浄するための有機溶剤です。今までのラッカーシンナーと比較しても溶解力はほとんど変わりません。合成ゴム底の下処理にも使用できます。
- EFコンディショナー  
→皮革用コンディショナー。水性タイプのコンディショナーでは落としにくい接着剤や油汚れ、ワックスなどを除去します。
- EFトップ  
→ガラス革やラッカー仕上げ革用トップコート。水性仕上剤よりも乾燥が早く、油性タイプですので耐水性が良く、色落ち防止効果も得られます。
- EFシャドウ  
→皮革用シャドウ仕上剤。着色剤に染料を使用しているため透明感のあるシャドウ仕上げが得られます。耐候性に優れ、光沢性も良好です。
- EFラバーソール  
→手塗りでの作業性を考慮した合成ゴム底・ゴムコバ用着色仕上剤です。乾燥性、密着性にすぐれています。

# COLUMBUS

# PRODUCT DATA

December, 2017

※ MIBK、エチルベンゼンは「労働安全衛生法 特定化学物質障害予防規則」の中で特定化学物質、第2類物質でかつ 特別管理物質 に分類されました。

但し、エチルベンゼンは屋内作業場などで塗装作業をする場合のみ規制の対象です。作業環境測定や特殊健康診断などが必要になります。詳細は厚生労働省のホームページなどでご確認下さい。

※ EFシリーズに使用している着色剤は「有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律施行規則（昭和49年厚生省令第34号）」で定められている特定芳香族アミン24物質を生成する恐れのあるアゾ色素を基準の含有量（ $30\mu\text{g/g}$ ）以上、処方成分として使用しておりません。

- ・ 環境配慮型の仕上剤ですが引火性の液体です。火気のない場所でご使用下さい。また換気を充分に行うなど、取扱いには注意が必要です。
- ・ 素材によっては十分な仕上がりが得られなかったり、仕上剤の密着性が悪い場合もあります。必ず事前に使用素材で仕上げテストを行い、物性などをご確認下さい。

※ 使用素材の状態や作業条件など変化する要因も多いため、事前に必ず仕上げを行いご確認下さい。

ここに提供する情報は、弊社で信頼できると信じる資料に基づくものです。一旦、顧客の皆様の手に渡った弊社製品については、その使用条件・方法などの管理ができませんので、弊社では責任を負いかねます。

クレーム防止のため、仕上げ後の商品に対する検査および物性などは、責任をもってご確認下さい。詳細が必要な場合には、安全データシート（SDS）をご確認下さい。

東京 : 〒111-8610 東京都台東区寿4-16-7

TEL : 03-3844-7117

FAX : 03-3843-1277

大阪 : 〒550-0003 大阪市西区京町堀2-13-6

TEL : 06-6448-7814

FAX : 06-6448-7791

株式会社 **JOYPA** 化成品ルート

[www.columbus.co.jp](http://www.columbus.co.jp)

コロンプスの業務用  
仕上剤・仕上用品  
スペシャルサイト

[shoefinishing.jp](http://shoefinishing.jp)