

## プラスチック用耐溶剤性汚れ付着防止剤

フッ素樹脂100%の耐溶剤性コーティング剤

# FC-115 フッソプラコート

### 特徴

フッソプラコートは、スプレーするだけで、膜厚約 0.2 $\mu$ mのフッ素樹脂100%の皮膜を形成します。水、油はもちろんトルエン、MEK、IPA等、様々な有機溶剤をはじきますので、汚れ付着防止剤として多目的に使用できます。常温乾燥で均一なコーティングができますので、プラスチックのような熱に弱い素材への塗布が可能です。

塗料、インク、樹脂などが付着しにくいため、機器洗浄時間を大幅に短縮することができます。

### 用途

- 各種プラスチック表面の汚れ付着防止
- プラスチック容器の内面コート
- プラスチック材料の表面保護
- 各種金属、ガラス、セラミックス表面の撥水・撥油処理

### プラコートの物性

項目	値
Tg (°C)	160
透光性	95%以上
屈折率	1.31
水との接触角(°C)	104
表面自由エネルギー (dynes/cm)	15.7

### 使用方法

1. スーパークリーン、ブレーキ&パーツクリーナー等を使用して表面を脱脂洗浄してください。
  - \* 詰まりの原因となりますので、缶を振らないでください。
2. 対象物より10~20cm離してスプレーしてください。
3. 1時間程度乾燥させてください。
  - \* 塗膜を厚くする場合は、2から3を繰り返してください。
  - \* 重ね塗りができますので、塗膜が部分的にとれた場合は、その部分について、上記の工程を行ってください。

### 使用上の注意

- 塗膜は薄く摩擦に弱いため、摩擦のある箇所には使用しないでください。
- 30°C以上の温度に加熱しないでください。  
(\* 有毒なガスが発生する恐れがあります。)
- 主にプラスチック用ですが、金属、ガラスにも使用できます。
- 170°Cを超えると、塗膜が柔らかくなるため、それ以下の温度でご使用ください。
- フッ素系溶剤の一部には溶解します。
- 火気や高温部の近くで使用しないでください。
- 締め切った場所で使用しないでください。
- 40°C以上になる場所に保管しないでください。
- コーティング処理後でも、シンナー等に常時侵漬した場合は下地が影響を受けることがあります。



### 内容量・荷姿

内容量：210g入スプレー（1ケース=24本入）



フラインケミカルジャパン株式会社

〒135-0032 東京都江東区福住 1-15-3

TEL 03-3643-8877 FAX 03-3643-8890