

油、水、汚れを寄せ付けない透明なフッ素樹脂コート

FC - 104

フリーガードスプレー

FC - 104 フリーガードスプレーは金属、ガラス、ゴム、プラスチック等の固体表面に塗布し、乾燥する事により非常に薄いフッ素樹脂の被膜を形成します。

この被膜は非常に低い表面張力を保有していますので油、水、潤滑油、シリコン油、液状樹脂等の拡散、付着を防止します。また固体表面は優れた撥水性、撥油性、防湿性を示します。

<特長>

- (1) 極めて低い表面張力を有する。
- (2) フラックス、水、潤滑油、シリコン油等の付着を防止する。
- (3) オレフィン類、B.T.X.、極性溶媒には溶解しない。
- (4) 常温乾燥で性能を発揮する。(室温で数分間)

<用途>

- (1) 精密機械部品の保護。
- (2) 各種プラスチックの汚れ防止と保護。
- (3) 各種陶器等の汚れ防止と保護。
- (4) フラックス等のにじみ防止。
- (5) その他油、水を嫌う箇所の保護。
- (6) 亜流酸ガスなどによる基剤の腐蝕防止。
- (7) 防湿性、絶縁性、耐薬品性、耐候性の改良。

<効果>

フリーガードをスプレーした場合の下記金属の接触角は、次の通りです。

金属	接触角	測定条件
アルミニウム	73.0°	温度：20～25 表面粗さ：1～2s オイル：n テトラデカン
ステンレス	73.4°	
真ちゅう	73.9°	

<使用上の注意>

- (1) 塗布面の油汚れやほこりを取り除いてきれいにして下さい。
- (2) 完全に乾燥してから、20～30cm離して均一に薄く塗布して下さい。
- (3) プラスチックの一部には侵すものがありますので事前に確認してから使用して下さい。(特にポリカーボネート、ABS樹脂、アクリル樹脂)



ファ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