

## FC-111

## ファイン・シリコンワニス・スプレー

ファイン・シリコンワニス・スプレーは常温硬化タイプの撥水・絶縁仕上用速乾性シリコンワニスです。ワンタッチスプレー式で均一に塗布できますので耐湿・絶縁性にすぐれた塗膜をどのような部品にも加工できます。

## &lt;特長&gt;

- 極めて高い表面抵抗をもっており、強い撥水性と共に、多くの電気部品、機器に使用して容易にその表面抵抗を上昇させることができます。
- 耐オゾン、耐アーク性に富み、耐熱性に優れています。
- ファインシリコンワニス・スプレーの速乾性被膜は無色で金属や絶縁物の表面に強い密着性があります。
- 表面の光沢を向上させます。
- 防錆効果があります。
- 耐酸化性は極めて強く、経時変化はほとんどありません。

## &lt;代表特性&gt;

試験項目		実測値
外 観	液 状	淡黄色透明
	乾燥塗膜	表面平滑光沢に富む
体積抵抗率 ( $\Omega$ cm)	常 態	$2.1 \times 10^{16}$
	浸水後	$2.9 \times 10^{16}$
絶縁破壊の強さ (k V/0.1 mm)	常 態	8.1
	浸水後	8.4
乾燥時間・室温 (h)		1

## &lt;使用方法&gt;

- 目的物より30cm位離して均一にスプレーして下さい。
- 1回で多量をスプレーせずに2～3回にわけて仕上げして下さい。

## &lt;用途&gt;

- 電気機器の耐湿絶縁仕上用、研究室用
- 超高压装置の高絶縁仕上、ファンデグラフ、X線発生装置電子顕微鏡、電子計算機、人口雷発生機。
- 通信機、測定器、ラジオ、テレビ、ラジオゾンデ、検電器の防湿撥水处理。
- ガラス、配電盤、スイッチ、ソケット類の防湿処理、撥水处理。
- 発電機、変圧器配線などの防湿、撥水处理。



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