

## 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柔軟性に富み、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;用途&gt;

- 電気機器の耐湿絶縁仕上用、研究室用
- 超高圧装置の高絶縁仕上、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。

## &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回で多量のスプレーせずに2～3回にわけて仕上げして下さい。



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