

EA920DE-3

(シリコンニスプレー[絶縁・防湿])

本商品は常温硬化タイプの撥水・絶縁仕上用速乾性シリコンニスプレーです。
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。

《特長》

- 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。
- 本商品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。

《代表特性》

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
体積低効率 (Ωcm)	常態	2.1×10^{16}
	浸水後	2.9×10^{16}
絶縁破壊の強さ ($k\text{V}/0.1\text{mm}$)	常態	8.1
	浸水後	8.4
乾燥時間・室温(h)		1

《使用方法》

目的物より30cm位離して均一にスプレーしてください。
1回で多量のスプレーせず2~3回にわけて仕上げてください。

《用途》

- 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、人工雷発生器
- 通信機、測定器、ラジオ、テレビ、ラジオンテ、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。

