

技術資料表

ECS-770 Plastic 透明防潮絕緣保護劑

產品描述

PLASTIC 屬於一種丙烯酸樹脂，特別適用於電子產業。本產品會形成一層有光澤、彈性和保護性薄膜，可對抗酸、鹽、黴菌、腐蝕性煙霧、熱壓力、機械破壞、鹼、酒精、潮濕和嚴苛的環境條件。在-70°C 到 +120°C 的溫度範圍內可以保持其有效性。本產品可黏附至各種材質，例如金屬、塑膠、木頭、硬紙板、玻璃等。PLASTIC 不會滴落，並可透過本身層進行焊接。

PLASTIC 含有 UV 指示劑用於品質管制並符合 MIL-I-46058C。本產品屬於「丙烯酸樹脂類」，PLASTIC 可保護印刷電路板、組件、電線電纜等。排除或防止漏電電流、電暈效應、短路或放電。

PLASTIC 密封可防水、髒汙和潮濕，以及對於承受不良大氣條件的零件具有理想的防腐蝕保護，且在例如硬紙板、木頭、皮革等各種材質具有防水特性。



用法

保護印刷電路板、組件、電線、電纜等。排除或防止漏電電流、電暈效應、短路和放電。對於承受不良大氣條件的零件具有防腐蝕保護，且在例如硬紙板、木頭、皮革等各種材質具防水特性。

注意事項：

要處理的表面必須沒有油脂、油汙、蠟等。噴灑在要處理的整個零件表面，距離保持大約 30 cm，否則所施用層將會流動。如果噴霧噴嘴阻塞，使用稀釋劑、丙酮或松節油進行清潔。

儲存/保存期限

在正確儲存下保存期限 5 年。

技術資料

顏色：	透明
氣味：	溶劑
密度 (20°C)：	0.88g/cm ³
室溫乾燥時間：	25 分鐘表乾，48 小時完全固化
烤箱乾燥時間：	最初 10-15 分鐘室溫，接著 2-4 小時 60-70°C
必要塗層厚度：	20 - 50µm
涵蓋範圍：	5 - 8m ² / 400ml/罐
耐受溫度：	-70 至最多 +120°C
黏性：	12 s (DIN 53211)
抗性：	對酸、鹽、腐蝕性煙霧、熱壓力、鹼、潮濕
表面阻抗：	5 x 10 ¹⁴ Ω
接點阻抗：	10 ¹⁴ Ω
電介質強度：	21 kV/mm
漏電阻抗 (CTI)：	> 600 Volt

