



JD-144 氟素防潮膠

特點

- 常溫秒乾防潮膠(表乾 20 秒、完全乾燥 30 分)。
- 高透明度，可直接塗於 LED 產品。
- 氟碳樹脂可發揮良好防油及防潑水特性。
- 各種基材上均能展現良好的密著性。
- 符合 RoHS 規範，且不含 PFOA、PFOS 及其延伸項目。
- 氟溶劑屬於低 VOC 範疇，不列入 VOCs 管制範圍之中。

基本物性

外觀：	無色透明液體
樹脂濃度：乾燥秤重法	2.0% ± 0.1%
密度：@25°C	1.4 ~ 1.5 g/cm ³
鉛筆硬度：JIS K5600	<6B
表乾時間：@25°C	20秒
硬化時間：@25°C	30分
耐燃性：UL94	VTM-0 (內部實驗可符合)
耐溫範圍：	-60°C ~ +150°C
拉伸強度：JIS K7127	10 Mpa
延伸率：JIS K7127	277%
楊氏係數：JIS K7127	170 Mpa
介電常數：1MHz	1.80
表面電阻：JIS C2151	1.1 x 10 ¹⁶ ohm
體積電阻：JIS C2151	3.2 x 10 ¹⁵ ohm • cm
保存期限：@25°C, 未開封	1年

注意事項

- 開封後請儘快使用完畢，若無法一次性使用完畢，務必確認蓋緊瓶蓋，並置於乾燥陰涼處保存。

