

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

UV 硬化 hard coat 用水性 primer 樹脂 GX-1007

規格：

外觀	：淡粉紅(pink)色液體
有效成份	：25%
黏度(20°C)	：10 mPa.s
PH 值(10%溶液)	：7.5~9.5
溶媒	：水 65% Ethylene glycol mono-t-butyl ether 10%

特性：

GX-1007 是一種 UV 硬化 hard coat 用的水性 primer 聚酯壓克力樹脂。它有下列特性：

1. 對 PET 膜有極佳附着力。
2. 藉由加入 carbodiimide 架橋劑。例如：SV-02、V-02-L2、E-02、E-03A、E-05，可以有更好的性能。

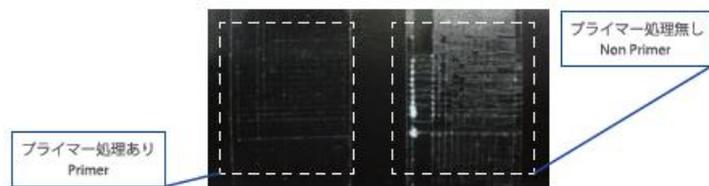
塗膜特性：

1. Haze：2.0%(空白 PET film：2.1%)
2. 折射率：1.55~1.56
3. 密著性：未處理 PET 膜 100/100(百格)；UV 硬化 hard coat 100/100(百格)

測試條件：

1. 未處理的 PET 膜：Toray Lumilar T60，厚度：100um。
2. Primer 厚度：1u 乾膜，乾燥條件：120°C×5 分鐘。
3. UV 硬化 hard coat：用無溶劑 UV 硬化 hard coat。
4. UV 塗膜厚度：9u 乾膜、硬化條件：500mj/cm²(高壓汞燈)。
5. HAZE:用 Nippon Denshoku，Haze/Turbidimeter NDH 2000 測量。
6. 折射率測定方法:用 prism coupling method(632.8nm)。
7. 密著性：Cross Hatch test，Nichiban 膠帶 CT405AP-18。

密著性評價：



保存期限：

出廠後在室溫 15~35°C 可保存 3 個月；冷藏 5~10°C 可保存 6 個月；溫度超過 35°C，品質會受影響。

備註：

夏天 6 月~10 月原廠不接受海運。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。