

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

水性壓克力改性密著劑 TRAPYLEN 9700 W

規格：

外觀	：低黏度奶白色液體
固成份	：30%
pH 值	：9.5

特性：

1. TRAPYLEN 9700 W 是一種壓克力改性、無氣的水性密著增進劑。它對聚烯烴底材有良好親和力，特別用來改善有處理和未處理的 TPE、PE、PET 聚烯烴的混合物等薄膜、箔片、發泡體及射出組件的表面張力，增強濕潤性能允許在此材質上黏著、印刷、植絨和塗裝。
2. TRAPYLEN 9700 W 只要有足夠的相容性也能用於加入接著劑、油墨和塗料中當作密著增進劑。

應用：

1. TRAPYLEN 9700 W 當作直接使用的 primer 時先稀釋到 10% 固成份，再添加成膜助劑、底材濕潤劑和搖變劑後開稀。可用噴塗、含浸、刷塗、和印刷等方法。
 - 乾燥條件：80~100°C，60 秒。
 - 殘留量：3~4 g/m² (用於塑膠)；0.5~1.5g/m²(用於 film)。
 2. 當作密著增進劑添加於底塗或有顏色 primer，相容性要先測試。建議用量對全配方約 10%。可用噴塗、含浸、刷塗、和印刷等方法。
 - 乾燥條件：80°C，30 分。
 - 殘留量：約 15g/m²。
 3. 用於 TPE、PE、PET 聚烯烴材料。
- [註]：9700W 原液(即用型)可直接使用，也可開稀後搭配濕潤劑、流平劑等，作為 TPO(汽車工業)、TPE、PE 膜的 primer。

包裝：

120 kg 塑膠桶。

儲存安定性：

密封存放於 15°C 至少 6 個月。為了抗凍，儲存在 15°C 以上。

SBS(TPE)橡膠密著測試：

• 測試配方：

純水	49.7
9700W	40
IPA	10
SW-3404	0.3

• 操作參數：

底材	SBS(TPE)橡膠
塗佈方式	刷塗
烤溫	100°C×5 分鐘

• 測試結果：

膠帶黏貼後	密著佳
表面破壞後	密著佳