

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

EVA 處理劑 EVP-479

規格：

外觀	: 藍微霧狀液體—白濁狀液體
主要成份	: Synthesis resin
固體份	: 9.0±0.3%
黏度(25°C)	: N.A
比重	: 0.780±0.05
主要溶劑	: Toluene (甲苯)

特性：

EVA/Phylon, Injection Molded Polyethylene vinyl acetate (射出模鑄 EVA) 材質由於 polyolefin (聚烴類聚合物) 的導入而形成了接著上的問題, 明顯的 shadowing effect (遮蔽效應) 使得其益形複雜, 遮蔽效應的呈現可由初期接著力大於後期接著力的現象而證實, 雖然在接著初期可獲得相當程度的咬合 (所謂 EVA 材質破壞) 然而於接著後期卻明顯的發現咬合程度變差, 甚至為接著失敗 (adhesion failure), 針對這些問題, EVP-479 確實提供相當程度抗遮蔽效應的效果, 且有較佳耐熱性呈現。

EVP-479, non-uv primer for EVA/Phylon, 其設計上為二液型處理劑, 材質可不經粗化, 配合典型的 PU 接著劑或 polyurethane-urea 接著劑而使用。

EVP-479 為非 UV, EVA/Phylon 苯系二液型用表面處理劑, 不像目前所採用的 UV process 有著材質可能收縮、變形及黃變的缺點及作業成本高的困擾。

EVA/Phylon 材質可以不經粗化處理過程, 對高 polyolefin polymer 含量的材質具有特殊的處理效果, 環境友善的省去了 UV 處理過程, 去除了部份健康上的危害, 且明顯的減小了不良率及提升生產效率。

EVP-479 係仿製原先統一產品 PE-770 (ノーテーブ), 為甲苯系產品, 二者於組成結構上是極其相似。EVP-479 係 EVP-471 的原液, 為減低運輸成本而調製。

使用方法：

EVP-479 為一特殊的聚烴類共聚合物, 適用於作為鞋類材質中 Molded EVA (Phylon) EVP-479 以稀釋劑調整至固成份 3.5-4.0%, 即得到 EVP-471。建議稀釋劑為 Toluene。

配合比例	重量比
EVP-479	100
Toluene	200

*適度攪拌, 微微加溫至 30-35°C 最理想。

* Toluene 混合溶劑微微的加溫至 30-35°C, EVP-479 搖晃使均勻後, 慢慢加入混合溶劑中, 適度的攪拌, 可得到一理想的 NAD, 過高的溫度並不利於理想 NAD 的形成。

※依平面材質單分子膜處理的原理, 可進一步調整至固成份 3.0% 左右。

儲存：存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處, 避免陽光照射遠離火氣。

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。