

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

羧基改性氯乙烯-醋酸乙烯-馬來酸酐三元共聚樹脂 VAMA

規格：

成份	: 氯乙烯 86±1.0% 醋酸乙烯 13±1.0% 馬來酸酐 1.0±0.2%
白度	: ≥80
外觀	: 白色粉末
活性官能團(羧酸基-COOH)	: 1.0±0.2%
K 值	: 45~47
黏度	: 50~54 ml/g
玻璃化溫度(Tg)	: 約 74°C
平均分子量	: 約 27000
細微性(60 目過篩)	: 100%
表現密度	: ≥0.5g/ml
揮發份	: ≤1.0%
黃黑點個(100g)	: ≤20
溶解性液(25% 丁酮或甲苯溶液)	: 無色透明

特性：

氯乙烯-醋酸乙烯-馬來酸酐三元共聚 VAMA 樹脂是由氯乙烯、醋酸乙烯、馬來酸酐直接共聚的高分子量樹脂，平均分子量約為 27000，K 值約為 45。具有大致組成為 86% 氯乙烯，13% 醋酸乙烯及 1% 順丁稀二酸酐。**VAMA 由於含有羧基基團，其對光滑的基材如金屬，尤其是鋁箔有著優異的附著力。其漆膜同時對 PVC、ABS、紙張、紡織品、混凝土、丙烯酸表面處理的 PE 和 OPP 有著良好的附著性。VAMA 具有良好的耐水性，同時具有優異的耐油、脂、稀酸、鹼和鹽水溶液的性能。**

應用：

VAMA 主要用作維修漆、船舶漆及罐頭密封塗料、鋁箔清漆、卷材塗料、地板漆、鞋材黏合劑、絲印凹印以及轉印油墨、醫藥包裝的 VC 熱封膠、電化鋁塗料、熱轉印背膠等。

溶解性：

酮類對 VAMA 是特別好的溶劑，而酯類溶劑相對較弱。氯化烴如二氯乙烷和 1,2-二氯乙烷可以完全溶解 VAMA，而三氯乙烷和四氯乙烷只能使其溶脹。**芳香烴對 VAMA 有很好的溶脹作用，一般與酮類溶劑配比使用。**VAMA 通常溶於相對強的溶劑/稀釋劑組合中，如 50% 酮 50% 芳烴，生成 22%-25% 固體份溶液。

包裝：25KG/包

儲存：

存放於 5~30°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

註：VAMA 相當於 VMCH。

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。

大陸手機:1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第四版 2023.09)