

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

水性塗料密著增進劑 ISYS PFG

規格：

化學成份 : 反應性有機-無機矽膠 (sol)
外觀 : 無色液體
PH 值(10%溶液) : 2.5~4.0
比重(20°C) : 約 1.1 g/cm³

特性：

ISYS PFG 是一種水性塗料系統的密著增進劑，它具有下列特性：

1. 在玻璃和金屬表面有極佳附著力。
2. 和粘合劑(Binder)高相容性。
3. 容易併加入。
4. 在配方中比起客製化硅烷(silane)較好的儲存性。

應用：

ISYS PFG 特別適合在水溶性玻璃塗料做為附著增進劑，除附著之外，ISYS PFG 也增進對洗碗機的穩定性。ISYS PFG 也適用於水溶性工業和防蝕保護塗料，因為附著力很明白增加，比起矽烷它的效益是更長效性和長的儲存時間。

用量：

一般用量是總配方量的 5.0~10.0%，理想用量需依所要的效果和應用配方做調整。

穩定性：

1. 對鹼性低穩定性。
2. 對霜凍敏感，在低溫下發生變化，在加溫及攪拌良好下恢復。
3. 溫度 > 40°C 敏感。

包裝：

25KG/桶

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。未開封的原裝桶，保質期至少 12 個月。

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。