

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

耐熱矽利康聚酯樹脂 GS 1171

規格：

固體份	: 60±2%
矽利康含量	: 30%
粘度	: 1500±300cps
主要揮發物	: PMA,二甲苯
色相(Gardner)	: 最大 1
酸價(固體樹脂)	: 最大 5
比重	: 1.03±0.02

特性：

GS 1171 設計用於溫度升高及熱老化時有耐熱阻力以及保持顏色的矽利康變性聚酯樹脂。GS 1171 也有良好的耐粉化及耐濕氣阻力，用於金屬及非鐵金屬底材的外部保護烤漆。

溶解性：

在 PMA、BAC、大部份的酯類、酮類溶劑中完全溶解，對芳香族碳氫溶劑有點限制。

相容性：

與美耐敏(15phr)及環氧樹脂(10phr)相容。當混合不適合的高分子時於塗膜硬化時會不相容及失去光澤。

硬化過程：

硬化時間及溫度
275°C×15 分鐘

塗膜性質：

光澤	: 良好
鉛筆硬度(室溫)	: 3H
鉛筆硬度(200°C)	: H
MEK 擦拭(100 次)	: OK

儲存：

在密閉容器中 6 個月，矽利康變性樹脂的保存期可能與鉛、錫或其化合物接觸時而影響，應避免之。

儲存：

200kg 鐵桶

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。