



三和合成股份有限公司

中華民國台灣省高雄縣路竹鄉中山南路一號
電話：886-7-6962211~3 全球資訊網：[// www.sanho.com.tw](http://www.sanho.com.tw)
傳真：886-7-6976993 (業務) E-mail 地址：sanho@sanho.com.tw
傳真：886-7-6961782 (出口) E-mail 地址：sanho@so-net.net.tw

KINGCURE M-530

KINGCURE M-530 為常溫硬化型環氧樹脂用硬化劑，此變性胺類硬化劑具有低黏度、可使用時間長、對空氣中濕氣較不敏感等特性；與環氧樹脂形成的硬化物表面平滑、光亮、低收縮、並具有良好之機械性質及耐酸、鹼等物性。可適用於無溶劑型的塗料、流展地板等底、中塗、樹脂砂漿、積層、接著、及注型。

1. 規格

外觀	: 低黏度，微黃液體
黏度(mPa·s / 25°C)	: 200 ~ 500
色素 (Grander)	: 18 Max.
胺價	: 300 ± 20 (JIS)
閃火點(°C)	: 120
基準配合當量	: 95

2. 適當配合量

對環氧當量 190 之環氧樹脂 100 部之適當配合量為 45~60 部

3. 可使時間

環氧樹脂	: 使用環氧當量約 190 之 bisphenol-A 型環氧樹脂
混合比	: 環氧樹脂/ KINGCURE M-530 = 100 / 50 ; 100/60
測試溫度	: 23°C

混合比(總混合量=100g)	可使時間(MIN)
100/50	OVER 300
100/60	OVER 300

KINGCURE M-530 可與其他變性脂肪族聚胺類相溶，因此可與可使時間較短的硬化劑共同配合使用，以達到適當的可使時間及硬化速度。