



三和合成股份有限公司

中華民國台灣省高雄市路竹區中山南路一號
 電話：886-7-6962211~3 全球資訊網：// 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

KINGMIDE 370

KINGMIDE 370 是聚醯胺系環氧樹脂硬化劑，它的黏度適中，易於施工，與環氧樹脂及其他材料相容性良好，可使時間長。主要用途為環氧樹脂接著劑、土木工程，鑄模、裡塗劑、樹脂灰泥、注型。

1. 規格

外觀	: 褐色的黏稠液體
黏度 (mPa·s/25°C)	: 2,500 ~ 4,500
胺價 (JIS)	: 350 ± 20
色數 (Gardner)	: 12 以下
比重 (25 / 25°C)	: 0.95
基準配合當量	: 110

2. 適當配合量

對環氧當量約 190 之環氧樹脂 100 部之添加量為 40 ~ 60 部。

3. 硬化特性

3-1. 硬化發熱性

使用環氧當量約 190 之 Bisphenol-A 型環氧樹脂，全體量 100g，在室溫 20°C 下，所測得之硬化發熱性如下：

配合比 = 環氧樹脂 / 硬化劑	100 / 40	100 / 50	100 / 60
最高發熱時間 (分)	154	147	144
最高發熱溫度 (°C)	35	37	39
膠化時間 (分)	135	128	115

(使用 PE 杯)