



# 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  
 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 74NP

KINGMIDE 74NP 是聚醯胺系環氧樹脂硬化劑，它具有非常低的黏度，主要用途包含土木工程，鑄模，樹脂灰泥，接著等。一般特性是發熱溫度較高，可使時間較 KINGMIND 74 短。

### 1. 規格

外觀	: 褐色的黏稠液體
黏度 mPa·s (25°C)	: 200 ~ 400
色數 (Gardner)	: 12 以下
胺價 (JIS 法)	: 380 ± 20
比重 (25 / 25°C)	: 0.95
基準配合當量	: 99

### 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

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 23°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)	124	115	87
最高發熱溫度 (°C)	48	93	105
膠化時間 (分)	82	76	58

(使用 PE 杯)