



# 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 741-KB

KINGMIDE 741-KB 為低黏度之聚醯胺環氧樹脂用硬化劑，易於施工，與環氧樹脂及其他材料相容性佳，可操作時間長，初期強度建立佳，表面硬度高，主要用途包含土木工程用接著劑，裂隙灌注修補，樹脂灰泥，無溶劑型塗料。

### 1. 規格

外觀	: 褐色液體
黏度 (mPa · s / 25°C)	: 250 ~ 650
胺價 (JIS)	: 380 ± 25
色數 (Gardner)	: 10 以下
比重 (25 / 25°C)	: 0.95
基準配合當量	: 95

### 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 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 / 50		
最高發熱時間 (分)	149		
最高發熱溫度 (°C)	54		
膠化時間 (分)	100		

(使用 PE 杯)