



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](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

KINGMIDE 513-F

KINGMIDE 513-F 是聚醯胺系環氧樹脂硬化劑，其分子量高，與環氧樹脂形成的硬化物具有非常好的柔韌性與接著性；KINGMIDE 513-F 為經過特殊變性之製品，其可使用時間較 KINGMIDE 315-FS 短，此外，通過加熱硬化，還可以得到更為強韌的硬化物，其耐藥品性及耐水性亦十分良好，特別是硬化後其硬化物表面無沾黏現象。故適用於一般工業用、土木建築用接著劑。

1. 規格

外觀	: 褐色黏稠液體
黏度 (mPa·s/40°C)	: 10,000 ~ 20,000
胺價 (JIS)	: 290 ± 25
色數 (Gardner)	: 12 以下
基準配合當量	: 170

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 80 ~ 120 部。

3. 硬化特性

3-1. 放熱反應.

環氧樹脂：使用環氧當量約 190 之 Bisphenol-A 型環氧樹脂

總量：100 gram

室溫：25°C

環氧樹脂/ KINGMIDE 513-F	55/45		
最高發熱時間(分)	76		
最高發熱溫度.(°C)	89		