三和合成股份有限公司
台 湾 高 雄 市 路 竹 区 中 山 南 路 一 号
电话：886-7-6962211~3　全球信息网：// www.sanho.com.tw
传真：886-7-6976993 (业务)　E-mail 地址：sanho@sanho.com.tw
传真：886-7-6961782 (出口)　E-mail 地址：sanho@so-net.net.tw

KINGMIDE 701

KINGMIDE 701 为变性聚酰胺系环氧树脂用硬化剂，常温硬化，与环氧树脂混合后其在潮湿面上接着特别优良，可应用于土木工程及新旧水泥接着 裂缝灌注修补。

1. 规格

外观	：	褐色的黏稠液体
黏度 (mPa·s / 25℃)	：	500 ~ 1,000
色数 (Gardner)	：	12 以下
胺价 (JIS)	：	560 ± 20
比重 (25 / 25℃)	：	0.98
闪火点 (℃)	：	125
基准配合当量	：	66

2. 适当配合量

对环氧当量约 190 之环氧树脂 100 部之添加量为 30 ~ 40 部。

3. 硬化特性

3-1．硬化发热性

使用环氧当量约 190 之 Bisphenol-A 型环氧树脂，全体量 100g，在室温 25℃下，所测得之硬化发热性如下：

配合比 = 环氧树脂 / 硬化剂	70/30		
最高发热时间 (分)	43		
最高发热温度 (℃)	192		
薄膜指触干燥 (时)	7.1		
胶化时间 (分)	31		

(使用 PE 杯)

4. 硬化物之物理特性

4-1．使用环氧当量约 190 之 Bisphenol-A 型环氧树脂，在室温 23℃下，经 7 天硬化后，所测定之物理特性如下表。(依据 JIS K6911)

配合比 = 主剂 / 硬化剂	70 / 30		
抗拉强度 (N / mm^2)	43.7		
抗弯强度 (N / mm^2)	61		
抗弯弹性率 (kgf / mm^2)	1.41		
抗压强度 (N / mm^2)	79		
耐冲击强度 (kgf-cm/cm)	2.0		
洛氏硬度 (M-scale)	77		

三和合成股份有限公司
台 湾 高 雄 市 路 竹 区 中 山 南 路 一 号
电话：886-7-6962211~3 全球信息网：// www.sanho.com.tw
传真：886-7-6976993 (业务) E-mail 地址：sanho@sanho.com.tw
传真：886-7-6961782 (出口) E-mail 地址：sanho@so-net.net.tw

热变型温度 （℃）	45		