



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

KINGCURE 800-S

KINGCURE 800-S 为变性聚硫醇环氧树脂用硬化剂，与环氧树脂作用具有迅速硬化的特性，亦即通称的五分钟硬化型硬化剂，可应用于结构性黏着剂，地板混合物，混凝土补土及接合物(Bonding compounds)，涂料，积层薄板，环氧树脂快速黏着剂(5 min. type)。这些系统在低温或薄膜情况下亦具有迅速硬化的独特特性。

1. 规格

外观	: 浅黄色黏稠液体
黏度 (mPa·s / 25°C)	: 10,000 ~ 20,000
胺价 (JIS)	: 80 ± 15
色数 (Gardner)	: 2 以下
比重 (25 / 25°C)	: 1.13
基准配合当量	: 180

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 80 ~ 110 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 23°C 下，所测得之硬化发热性如下：

配合比 = 环氧树脂 / 硬化剂	100 / 80	100 / 100	100 / 110
最高发热时间 (分)	7	5	4
最高发热温度 (°C)	148	150	156

(使用 PE 杯)