



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 X-963

KINGCURE X-963 是以芳香族胺类为基础而开发出来具有低黏度, 快速硬化特性的环氧树脂硬化剂。可用于一般胺类的反应, 产品颜色微黄, 且不溶于水, 与环氧树脂的反应快, 因此不必添加促进剂, 其硬化过程可在低温高湿度, 或是水中进行。

1. 规格

- 外观 : 透明低黏度微黄液体
- 黏度 (mPa·s / 25°C) : 100 ~ 200
- 胺价 (JIS) : 550 ± 30
- 色数 (Gardner) : 8 以下
- 比重 (25)/25°C) : 1.10 ± 0.01
- 闪火点 : 147 °C
- 基准配合当量 : 57

2. 适当配合量

对环氧当量 190 之环氧树脂 100 部之适当配合量为 25 ~ 35 部

3. 特性与应用

KINGCURE X-963 与一般用的环氧树脂相溶性佳. 可做为无溶剂型环氧树脂低温硬化剂, 其应用如下:

1. 水泥的保护涂膜.
2. 自然流展的地板涂膜
3. 耐化学品及腐蚀的涂膜.
4. 涂抹于潮湿物的涂膜.
5. 潮湿状况下的构筑.

KINGCURE X-963 可与稀释的环氧树脂混合做为硬化剂, 且可配合高比例的砂而不降低机械强度及耐化学品、耐溶剂强度。KINGCURE X-963 可配合其他硬化剂使用, 加速硬化较慢的系统而不产生缺点。

KINGCURE X-963 系统硬化后收缩小, 使用于水泥接着效果良好。

4. 硬化性质

A-剂		B-剂
NPEL-128.....100		KINGCURE X-963.....30
时间	(20°C, 100gm)	11.5 min
可使时间	(20°C, 200 gm)	8 min.
硬化干燥	(20°C, 200 km)	80 min.
硬化时间	(20°C, 200 km)	130 min.
硬化时间	(5°C, 200 km)	25hr.



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

5. 建议配方

(1) 树脂砂浆

A-剂	B-剂
NPEL-128.....100	KINGCURE X-963.....30
Benzyl Alcohol.....15	

A-剂	B-剂
NPEL-128.....100	KINGCURE X-963.....15
	Jeffmine D-230.....15

(2) 水中涂膜

A-剂	B-剂
NPEL-114.....100	KINGCURE X-963.....30
	Nonyl Phenol.....7