

# STW703C

## 水性环氧固化剂

### 类 型

脂肪胺加成物的水溶液

### 供货形式

80%的水溶液

### 特点与用途

高反应活性的水性环氧固化剂，与环氧乳液配套使用于各种金属底材

### 产品规格

项 目	指 标	方 法
外观	浅黄色粘稠液体	目测
固体含量,%	80±2	GB/T 1725
活泼氢当量 g/mol	164 (供货形式)	理论值
密度 (20℃时) g/cm <sup>3</sup>	1.0-1.2	GB/T 6750
粘度 mPa. s	15000-35000	GB/T 7193
色泽 号	≤8	GB/T 1722

### 使用特点及注意事项

- 本产品可用于固化环氧乳液。
- 与 STW6521 等环氧乳液配套使用，有着很好的耐水和耐盐雾性，可用于大多数金属底材的防锈底漆中。
- 根据具体要求，与环氧乳液配套使用时，用量可在化学计量的 80-100% 之间调节。
- 室温下可快速固化，也可以在漆膜表干后提高温度强制干燥。
- 施工时底材温度不应低于 10℃，相对湿度不高于 80%。

### 混合比及使用寿命

混合配比：推荐环氧化学计量与活泼氢化学计量按 1.2: 1~1.5: 1，其漆膜的使用性能最佳。

使用寿命在 23℃ 时为 3 小时，因此必须在规定的时间内使用，施工时底材温度不应低于 10℃，相对湿度不高于 80%。

### 储 存

原装密封容器中储存，本产品储存稳定性至少 6 个月。为了防止 0℃ 以下结冰，应在具有防冻条件的地方储存。储存中体系的粘度可能会有所下降。

## 安 全

对水生物有害，可能对水生环境产生长期不良影响。

应该仔细阅读安全数据表（MSDS）。该安全数据表包括标签、运输、储存、产品使用、产品安全和生态信息。

## 包 装

50KG 塑料桶