

STW703D 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	145 (供货形式)	理论值
密度 (20°C) g/cm ³	1.1-1.3	GB/T 6750
粘度 mPa·s	15000-35000	GB/T 7193
色泽号	≤ 8	GB/T 1722

使用方法:

- (1) 本产品可用于固化环氧乳液。
- (2) 与 STW602 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腐蚀底漆中。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 施工时底材温度不应低于 10°C，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，其漆膜的使用性能极佳。使用寿命在 23°C 时为 3 小时，因此必须在规定的时间内使用，并且底材温度不应低于 10°C，相对湿度不高于 80%。

储存：原装密封容器中储存，本产品贮存稳定性至少 6 个月。为了防止 0°C 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