

## 类型

固体双酚A环氧树脂的水分散液

## 供货形式

57%的水分散液（含丙二醇乙醚助溶剂）

## 用途

与水性环氧固化剂配套使用，可用于非浸入水介质的钢铁表面的防腐蚀底层涂装，也可用于工业领域的防腐蚀环境中的防锈漆，如化工行业，集装箱行业，石油行业，电力行业，河流污水行业等，还可用于管道、隧道、地下仓库等场所。

## 性能特点

◎ 表干速度较快    ◎ 具有优异的附着力    ◎ 具有良好的耐水性    ◎ 具有优异的耐盐雾性

## 产品规格

项目	指标	方法
外观	乳白色液体	目测
固体含量 %	57 ± 2	GB/T 1725
环氧当量 g/mol (按固体计)	450-550	盐酸丙酮法
密度 (20°C) g/cm <sup>3</sup>	1.08-1.12	GB/T 6750
粘度 mPa·s	2000-20000	GB/T 7193

## 使用特点及注意事项

- ◎ 本产品可以用作水稀释性通用型的防腐蚀底漆中的基料。
- ◎ 该产品与适当的固化剂配用后可用于大多数金属底材的防腐蚀底漆，且有极佳的附着力，也可以单独使用在金属底材上做底面合一涂料。
- ◎ 为了达到最佳的防护效果，推荐固化剂的用量为化学计量的80-90%。
- ◎ STW606可以用于分散颜料和填充料，研磨分散时，温度不应超过50°C。
- ◎ 配方中添加的助剂应先验证其不会影响体系的稳定性才可以使用，且助剂中不能含有与环氧基反应的化学物质。
- ◎ STW606为非离子型乳液，无须调节pH值。
- ◎ 在STW606中加入颜、填料前，请先测试乳液与颜、填料的适配性，以防发生破乳现象。

## 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°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

220KG 塑料桶。

STW602K

