

概述

i 水性环氧固化剂 GH-103 是一款水溶型改性多胺加成物，搭配水性环氧乳液，设计用于各类金属基材的防腐防腐底漆等领域。

应用

i GH-103 固化剂与各种水性环氧乳液配套使用，制备双组分环氧涂料，如环氧底漆、环氧底面合一漆；应用于各种金属钢结构件的防腐防护、工程机械设备、各类车辆基础防护涂层等。

产品典型参数：

外观	黄色透明液体	目测
非挥发份 (固含) wt, %	40±2	GB/T 1725-2007
粘度 (25°C)	3000-15000	GB/T 21059-2007
活泼氢当量 (供货形式 g/Eq)	300	

产品特点

- 优异的早期耐水，耐酸特性；
- 稳定的耐盐雾性能，给基材以可靠的长效防腐防护

实际应用测试表征

i GH-103 固化剂，配套 EP-353B 常规环氧底漆，50u 膜厚条件下

AB 混合有效使用开放期 (35°C 条件下)	≥5h，附着力 钢板 0 级/马口铁 0 级
早期耐水 (常温自干 24h 测试)	≥20 天
耐 40°C 温水浸泡 (70°C*2h+静置 24h)	≥12 天
0.5% 质量浓度酸液浸泡 (H ₂ SO ₄)	≥10 天
5% 中性盐雾	≥20 天

- 优异的耐水、耐酸碱、耐盐雾特性；
- 冬季可正常喷涂施工 (5-10°C 气温)，低温环境下成膜状态好，抗开裂；
- 超长的有效使用开放期；
- 低成本型环氧固化剂，超高的使用配套性价比；
- 耐打型，性能均衡的一款固化剂产品。

1 以上提供资料均由我司技术部门试验得来，仅作为介绍和使用建议，我司无论在口头、书面或试验上所提供的技术意见均出自诚意但不作保证，本公司不作法律担保及不负任何责任。用户对我公司供应的产品有责任进行试验，以验证是否适合自己的工艺条件和用途。