

BD-HH550

厚浆型环氧重防腐涂料

产品简介

- 厚浆型环氧重防腐涂料是由环氧树脂、改性树脂、鳞片填料、活性溶剂和聚胺类固化剂组成的厚浆型双组份涂料。涂层粘附强度高、结构致密、成膜坚实、抗冲击耐磨性好。有突出的耐海水、酸、碱、盐、土壤、原油、汽油及化工大气腐蚀的性能，是当今大型钢结构和混凝土结构的理想防腐涂料。

应用范围

- 作为严重腐蚀环境中的钢结构和混凝土结构的长效保护层。主要用于石油化工工程、港口工程、输油、输气、输水管道、矿山设施、机车车辆等钢结构的表面防腐。

技术参数

项目	单位	指标
物理性能指标		
颜色	—	—
密度 (20℃)	g/ml	g/ml
粘度 (20℃)	Pa·S	Pa·S
干燥时间 (25℃)	h	h
理论固体含量 (混合后)	%	%
附着力	级	级
冲击强度	kg·cm	kg·cm
柔性	mm	mm
耐磨性 (1kg·500转失重)	g	g
耐化学品性能指标		
硫酸 (25%, 25℃)	天	60, 不起泡, 不脱落, 轻微变色
盐酸 (10%, 25℃)	天	60, 不起泡, 不脱落, 轻微变色
氢氧化钠 (25%, 25℃)	天	60, 不起泡, 不脱落, 不生锈
食盐 (5%, 25℃)	天	180, 不起泡, 不脱落, 不生锈
汽油 (25℃)	天	180, 不起泡, 不脱落, 不生锈
耐盐雾试验	h	1000, 不起泡, 不脱落, 不生锈
耐候性综合评定	—	良

BD-HH550 厚浆型环氧重防腐涂料

施工方法

- **表面处理:** 涂装金属表面时, 喷砂除锈须达到国标Sa2.5级, 手工除锈须达到国标St3级。表面处理后进行必要的清理。除锈完毕的表面, 应在不超过4小时内涂装。混凝土涂装前须风干至水分 $\leq 10\%$, 并将表面清理干净。
- **施工温度:** 5℃以上。
- **涂料配制:** 使用前务必将涂料彻底搅匀至桶底无沉积物。按表所列重量比例将甲、乙组份充分搅匀, 熟化5~10分钟即可使用。
- **稀释剂:** 用量为5%~10%。
- **混合适用期 (25℃):** 1小时。
- **施工方法:** 无空气高压喷涂或刷涂。
- **涂装厚度:** 无空气高压喷涂一道干膜 $\leq 120 \mu\text{m}$; 手工涂刷一道干膜 $\leq 80 \mu\text{m}$ 。
- **理论涂布耗量:** $0.18\text{kg}/\text{m}^2 \cdot 100 \mu\text{m}$ (实际涂布耗量应根据不同施工方法、施工环境乘以相应的涂装系数)。
- **涂装间隔:** 表干 (指触不发粘)。
- **工具清洗:** 环氧清洗剂

验收规则

- 本公司保证所有出厂产品都符合指标要求, 使用单位如发现产品的质量不符合指标的要求时, 由供需双方共同复验, 或由产品质量检测机构进行仲裁。如仍不符合技术指标, 使用单位有权退货。

储存运输

- 铁桶密封包装。本品应存放于阴凉通风干燥处。并应隔绝火源, 远离热源。储存期为一年。超过储存期, 需按标准规定重新进行检测, 如果符合要求, 仍可使用。产品运输时, 应防止雨淋、日光暴晒, 并符合运输部门的有关规定。

安全卫生

- 使用时应遵守涂装安全规程和工艺操作规程, 施工现场应注意通风, 采取防火、防静电、预防中毒等措施。

科顺防水科技股份有限公司

地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话: 0757-28603333

邮箱: info@keshun.com.cn
网址: www.keshun.com.cn

邮编: 528300
版本: 20250509版

