



HCA-108

屋面丙烯酸高弹防水涂料



· 产品描述 ·

HCA-108 屋面丙烯酸高弹防水涂料是一种水性、高耐候单组分防水涂料。该产品以优质丙烯酸酯多元共聚乳液为基料，辅以精选颜料、填料经科学配比加工而成。涂膜具有优异的弹性、粘结力、极佳的抗紫外线性能和光反射性能，可对多种基材提供持久保护。

· 包装与规格 ·

项目	描述
类型	单组分
物理状态	液体
颜色	白色或其他颜色
包装形式	塑料桶
包装规格	20kg/ 桶

· 性能指标 ·

产品执行 JG/T375-2012《金属屋面丙烯酸高弹防水涂料》要求。

检测项目	技术指标	典型值
固体含量	≥ 65%	67%
拉伸强度	≥ 1.5MPa	1.8MPa
断裂伸长率	≥ 150%	269%
低温弯折性	-30℃，无裂纹	-30℃，无裂纹
耐热性（90℃）	无起泡、剥落、裂纹	无起泡、剥落、裂纹
不透水性（0.3MPa 30min）	不透水	不透水

注：以上数据均在标准试验条件（温度 23℃ ± 2℃，相对湿度 50% ± 10%）下测试。

· 适用范围 ·

适用于彩钢屋面等直接外露的金属屋面防水工程；也可用于混凝土屋面、老化沥青屋面等其他屋面系统。

· 产品特点 ·

- 单组分，即开即用。
- 粘结牢固。
- 良好的低温弯折性能（-30℃弯折无裂纹）。
- 突出的户外耐久性和抗紫外线性能。
- 耐酸碱腐蚀。
- 抑制霉菌及藻类生长。
- 绿色安全，环境友好。

· 施工应用 ·

- 参考用量 -

防水层涂膜厚度为 1.0mm 时,用量约为 2.3kg/m² ~ 2.5kg/m²。(实际用量视基层情况和涂刷厚度而定)

- 施工工艺 -

基层处理→细部附加防水层施工→大面涂膜防水层施工→质检验收

- 施工要点 -

- 施工方式采用高压无气喷涂、辊涂或者刷涂均可。
- 基层处理: 基层应平整、无浮灰、无油污、无锈蚀、无明水,加固松动固件,打磨锈蚀部位。用于彩钢屋面锈蚀、破损严重或混凝土屋面时,施工须配套底涂。
- 细部附加防水层施工: 阴阳角、伸缩缝、排水管道及搭接处等细部节点做加强层,将增强型聚酯布嵌入涂料,进行加固处理,使防水涂料充分浸透胎体层,不得有折皱、翘边现象。
- 大面涂膜防水层施工: 大面防水涂膜应分 2-3 遍涂布,第一遍实干后进行第二遍施工,涂布时间间隔一般为 12h,低温或高湿环境干燥时间适当延长,每遍涂膜厚度以 0.5mm 为宜,不宜一遍过厚,涂刷方向相互垂直,涂刷均匀,不可漏涂。涂膜表面的质量要求: 颜色一致,无砂眼,不允许出现漏涂、透底、起皮、流坠、疙瘩等现象。

· 运输与贮存 ·

- 塑料桶包装。
- 运输时,应防冻,防止日晒雨淋、挤压碰撞,保持包装完好无损。
- 5℃ ~35℃ 的阴凉干燥处贮存,避免曝晒和受冻。
- 在正常运输、贮存条件下,保质期 12 个月。

· 注意事项 ·

- 施工温度 5℃ ~35℃,相对湿度 85% 以下,施工前后 1 日天气无雨、雪及五级以上大风。
- 涂料开桶施工前可能会有轻微的分层现象,搅拌均匀后使用,无需外加水。开盖使用后,未用完的部分应密封保存,防止涂料被污染,干燥结皮。
- 施工时应佩戴防护用品,如沾上眼睛,应及时用清水冲洗,施工后应立即用自来水清洗工具。
- 涂膜未实干前,禁止在防水层上行走,并注意保护不被损伤、破坏。
- 本产品不应与其它涂料混合使用,若遇其他特殊情况,请咨询专业技术人员。

· 质量、安全与环保 ·

请您认真阅读产品安全使用说明书,我们的安全专家非常乐意就安全,健康及环保问题向您提供建议。

· 产品责任 ·

- 以上信息和建议是基于我们的经验提出的,仅供参考,他们不能替代客户自己所做的实验。由于东方雨虹公司及经销商无法控制东方雨虹产品交付后的贮存,搬运及使用条件,因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合,顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。
- 未经我们同意,不得向第三方提供技术信息。

· 其它信息 ·

信息咨询: 北京东方雨虹防水技术股份有限公司
北京市朝阳区高碑店北路康家园 4 号楼
电话: 010-59031700
传真: 010-85785519
客服: 400-779-1975
网址: www.yuhong.com.cn

