

W102

金属屋面高弹防水涂料

HIGHLY ELASTIC WATERPROOF COATING FOR METAL ROOFING



高弹耐疲劳



隔热好



抗紫外线



金属屋面适应优

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

金属屋面高弹防水涂料是以有机硅改性丙烯酸乳液为主要原料，添加多种高品质助剂和优质颜填料，采用最新生产工艺精制而成的一种高性能的屋面防水涂料。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	25kg/桶
颜色	白色

参考用量 REFER TO DOSAGE

涂层 1mm 厚参考使用量约为 $1.7\text{kg}/\text{m}^2 \sim 1.8\text{kg}/\text{m}^2$

注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。

注意事项 PRECAUTIONS

- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 优异的弹性和耐疲劳性，能适应金属屋面的伸缩变形；
- 优异的隔热反射及抗紫外线性能，延长基材使用年限；
- 对金属板具有较强的附着力，不易脱落，有效保护金属屋面；
- 涂层适应 $-30^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$ 温度变化，有效抵御各类恶劣环境的考验。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 彩钢屋面等直接外露的金属屋面防水工程；
- 可用于混凝土等其他屋面系统。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般运输方式运输。运输途中应防止雨淋、曝晒、防冻、包装损坏；
- 产品应在 $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ 的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋；
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日至少为 6 个月。超过贮存期可按标准规定项目检测，结果符合要求仍可使用。

• 清理基层→细部加强处理→第一遍涂膜施工→第二遍涂膜施工→验收

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：JG/T 375-2012《金属屋面丙烯酸高弹防水涂料》

序号	试验项目	指标（热反射型）
1	固体含量，%≥	65
2	无处理拉伸强度，MPa≥	1.5
3	无处理断裂伸长率，%≥	150
4	撕裂强度/（N/mm）≥	12
5	吸水率/%≤	15
6	不透水性，（0.3MPa，30min）	不透水
7	耐热性	90℃，5h 无起泡、剥落、裂纹
8	低温弯折	-30℃，1h 无裂纹，并不与底材脱离
9	剥离粘接性/（N/mm）≥	0.30
10	太阳光反射比（白色）≥	0.8

