

3 BG-100黑将军丁基橡胶高强防水涂料（7平方）

产品概述

BG-100黑将军丁基橡胶高强防水涂料（7平方）是以丁基橡胶、高分子聚合物和高品质乳化沥青为主要功能材料，并添加多种合成树脂、表面活性剂、抗老化剂、防霉剂等多种助剂，经特殊工艺精制而成的一种单组分丁基橡胶高强防水涂料，可用于外露防水工程。



产品特性

- 单组分冷施工，无需现场调配使用简单方便。
- 基层附着力好，可与混凝土、塑料、金属等多种基层牢固粘接，特别是针对混凝土基层，涂料中的活性分子可渗透入基层的裂缝和孔洞中，起到密封效果。潮湿基面可施工。
- 物理性能优异，具有高强度、高弹性，高蠕变性，有效释放基层应力，更适合基面结构易开裂和变形部位使用。
- 具有超强的蠕变自修复功能，可自我修复被穿刺的孔洞，防水质量有保证。
- 使用寿命长，大量的丁基橡胶成分及抗老化剂，使橡胶涂料具有优异的耐老化和耐化学腐蚀性能，可有效抵抗高低温、酸、碱、盐等因素影响。
- 水性涂料，无有毒有害挥发物，安全环保。

应用领域

适用于不同建筑构造形式，包括屋面、地下、铁路、公路、桥梁、隧道等工程的防水、防潮处理。特别适用于旧屋面防水维修改造工程外露使用。



Q/LJH0041-2020 丁基橡胶高强防水涂料

序号	项目	行标指标	企标指标	
1	固体含量/% \geq	45	65	
2	耐热度/ $^{\circ}\text{C}$	80 \pm 2 无流淌、滑动、滴落	110 \pm 2 无流淌、滑动、滴落	
3	低温柔度/ $^{\circ}\text{C}$	-15	-15	
4	断裂伸长率/%	600	600	
5	表干时间/h \leq	8	8	
6	实干时间/h \leq	24	24	
7	人工气候加速老化 (1000h)	拉伸强度保持率/%	-	60~80
		断裂伸长率/% \geq	-	250
		低温柔度/ $^{\circ}\text{C}$	-	-10 无裂纹
8	拉伸强度/MPa \geq	-	1.0	
9	粘结强度/MPa \geq	0.3	1.0	

推荐用量

室内推荐厚度：1mm。

室外推荐厚度： \geq 1.5mm，视防水等级而定，配套专用聚酯增强加筋布使用。

推荐用量：2~3kg/ m^2 。

贮存与运输

包装：7平方，塑料桶包装。

贮存：产品因贮存于阴凉、干燥、通风处，贮存温度不高于40 $^{\circ}\text{C}$ ，不低于5 $^{\circ}\text{C}$ ，贮存期6个月。

运输：运输过程中避免日晒雨淋和装机，避免破坏包装。

注意事项

贮存期六个月

