



180001280333



(2018)国认监认字(077)号



中国认可010758
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-BZ1-2018-03246

工程/产品名称

Name of Engineering/Product

MT涂层

委托单位

Client

维护者新材料(厦门)有限公司

检验类别

Test Category

委托检验

国家建筑工程质量监督检验中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION
AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告



TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

委托编号 (Commission No.): 2018-010758

报告编号 (No. of Report): BETC-BZ1-2018-03246

第1页 共3页 (Page 1 of 3)

| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------|-----------------------|
| 委托单位 (Client) | | 维护者新材料(厦门)有限公司 | | |
| 地址 (ADD.) | | 样品编号 (NO.) | BZ1-2018-03246 | |
| 样品 (Sample) | 名称 (Name) | MT涂层 | 状态 (State) | 正常 |
| | 商标 (Brand) | 维护者 | 规格型号 (Type/Model) | MT涂层 |
| 生产单位 (Manufacturer) | | 维护者新材料(厦门)有限公司 | | |
| 送样日期 (Date of delivery) | | 2018-11-06 | 数量 (Quantity) | 1组 |
| 工程名称 (Name of engineering) | | ----- | | |
| 检验 (Test) | 项目 (Item) | 水性面涂: 容器中状态、涂膜外观、干燥时间 (表干、实干)、硬度、附着力、耐磨性、耐冲击性、耐滑性、耐水性 (168h)、耐化学性 (耐油性、耐碱性、耐酸性)、耐人工气候老化性 (1000h) | 地点 (Place) | 北京市朝阳区北三环东路30号 |
| | 仪器 (Instruments) | 陶瓷砖摩擦系数测定仪、干燥时间试验器 (专用砝码)、电子天平 (PB303-N) | 日期 (Date) | 2018-11-26~2019-02-20 |
| 检验依据 (Test based on) | | GB/T 22374-2008《地坪涂装材料》 GB/T 1865-2009《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射》等 | | |
| 判定依据 (Criteria based on) | | GB/T 22374-2008《地坪涂装材料》 | | |
| 检验结论 (Conclusion) | | | | |
| 经检测, 该样品达到GB/T 22374-2008《地坪涂装材料》中表4 水性面涂的技术指标要求。 (本页以下无正文) | | | | |
| 备注 | | ----- | | |
| 批准 (Approval) | 审核 (Verification) | 主检 (Chief tester) | 联系电话 (Tel.) | 报告日期 (Date) |
| | | | 010-64517862 | 2019-02-20 |



国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

委托编号 (Commission No.): 2018-010758

报告编号 (No. of Report): BETC-BZ1-2018-03246

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)

检 验 数 据

| 序号 | 检测项目 | 技术指标 (水性 面涂) | 检测结果 | 单项 评定 | |
|----|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| 1 | 容器中状态 | 搅拌混合后均匀, 无硬块 | 搅拌混合后均匀, 无硬块 | 符合 | |
| 2 | 涂膜外观 | 涂膜外观正常 | 涂膜外观正常 | 符合 | |
| 3 | 干燥时 间/h | 表干 | ≤8 | 符合 | |
| | | 实干 | ≤48 | | 24h 已干 |
| 4 | 硬度 | 铅笔硬 度 (擦 伤) | ≥H | 6H 未擦伤 | 符合 |
| 5 | 附着力/级 | ≤1 | 1 | 符合 | |
| 6 | 耐磨性 (750g/500r) /g | ≤0.060 | 0.045 | 符合 | |
| 7 | 耐冲 击性 | I 级 | 500g 钢球, 高 100cm, 涂膜无裂纹, 无剥落 | 500g 钢球, 高 100cm, 涂膜无裂纹, 无剥落 | 符合 |
| | | II 级 | 1000g 钢球, 高 100cm, 涂膜无裂纹, 无剥落 | 1000g 钢球, 高 100cm, 涂膜无裂纹, 无剥落 | |
| 8 | 防滑性 (干摩擦系数) | ≥0.50 | 0.58 | 符合 | |
| 9 | 耐水性 (168h) | 不起泡、不剥落, 允许轻微 变色, 2h 后恢复 | 不起泡、不剥落, 不变色 | 符合 | |
| 备注 | 检测项目第 5 项附着力, 未配套底漆、中涂及面漆, 划格间距 2mm。 | | | | |

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告

TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

委托编号 (Commission No.): 2018-010758

报告编号 (No. of Report): BETC-BZ1-2018-03246

第 3 页 共 3 页 (Page 3 of 3)

检 验 数 据

| 序号 | 检测项目 | 技术指标 (水性 面涂) | 检测结果 | 单项 评定 | |
|--------|--------------------|--|---|-----------------|----|
| 10 | 耐化学性 | 耐油性 (120#溶剂汽油, 72h) | 不起泡、不剥落、 允许轻微变色 | 不起泡、不剥落、 不变色 | 符合 |
| | | 耐碱性 (20%NaOH, 72h) | 不起泡、不剥落、 允许轻微变色 | 不起泡、不剥落、 不变色 | 符合 |
| | | 耐酸性 (10%H ₂ SO ₄ , 48h) | 不起泡、不剥落、 允许轻微变色 | 不起泡、不剥落、 不变色 | 符合 |
| 11 | 耐人工气候老化性 (400h) | 不起泡、不剥落、 无裂纹； 粉化≤1级， ΔE≤6.0 | 1000h 不起泡、 不剥落、无裂纹； 粉化0级， ΔE=1.3 | 符合 | |
| (以下空白) | | | | | |
| 备注 | | | | | |