



检 验 报 告

Test Report

样品名称: 智选超耐磨健康PU半光白面漆
Sample Description

商标/型号: 华润漆 JHC5015
Brand /Model

委托单位: 广东华润涂料有限公司
Applicant

检验类别: 委托检验
Test Type

广东产品质量监督检验研究院
Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

2013年10月21日

检验专用章(S)

No: SH133087

广东产品质量监督检验研究院

Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 3 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	智选超耐磨健康PU半光白面漆	生产日期 Manufactured Date	-----
商标、型号 Brand、Model	华润漆 JHC5015	生产批号 Serial No.	-----
受检单位 Inspected Entity	-----	收样单号 Voucher No.	C1302126
委托单位 Applicant	广东华润涂料有限公司	检验类别 Test Type	委托检验
生产单位 Manufacturer	广东华润涂料有限公司	样品数量 Sample Quantity	1kg
抽样地点 Sampling Place	-----	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样单位 Sampling Entity	-----	收样日期 Sampling Date	2013年09月12日
样品特征和状态 Sample Character and State	外包装完好		
检验依据 Ref. Documents for the Test	GB 18581-2009 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》 (聚氨酯类涂料, 面漆 光泽 (60°) <80) Q/HR 036-2011 《木器用聚氨酯漆及辅助系列》备案号: QB/440606 87 10382-2011 (表 5, II类)		
检验结论 (Test Conclusion): 本次委托检验共检23项, 其中光泽 (60°) 为实测值, 其余所检项目全部符合标准的要求。			
备注 Remarks	1. 组分比例: 1 : 0.25 : 0.5 (漆JHC5015 : 固化剂JCR602H : 稀释剂JX001H/JX101H, 质量比) 2. 可溶性重金属分析仪器: Optima 5300 全谱直读电感耦合等离子发射光谱仪		


 复印报告未盖红色“检验专用章”无效
 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body

 批准:
 Approved by

陈卓松

 审核:
 Checked by

吴盛培

 主检:
 Tested by

罗家松

No: SH133087

广东产品质量监督检验研究院

Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 3 页 第 2 页

共 3 页 第 2 页						
序号	检测项目		标 准 要 求	单位	检测结果	判定
GB 18581-2009 《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》						
1	挥发性有机化合物 (VOC) 含量		≤670	g/L	513	合格
2	苯含量		≤0.3	%	<0.01	合格
3	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和		≤30	%	18.1	合格
4	游离二异氰酸酯 (TDI、HDI) 含量总和		≤0.4	%	0.05	合格
5	卤代烃含量		≤0.1	%	<0.01	合格
6	可溶性重金 属含量	铅 (Pb)	≤90	mg/kg	<10	合格
		镉 (Cd)	≤75	mg/kg	<1	合格
		铬 (Cr)	≤60	mg/kg	<1	合格
		汞 (Hg)	≤60	mg/kg	<0.1	合格
Q/HR 036-2011 《木器用聚氨酯漆及辅助系列》						
1	在容器中状态		搅拌后均匀无硬块	-----	符合	合格
2	施工性		施涂无障碍	-----	符合	合格
3	细度		≤40	μ m	30	合格
4	固体含量		≥40	%	77.1	合格
5	遮盖力		≤80	g/m ²	72.4	合格
6	贮存稳定性 (50℃/7d)		无异常	-----	符合	合格



广东产品质量监督检验研究院

Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 3 页 第 3 页

序号		检测项目		标 准 要 求	单位	检测结果	判定
7	干燥时间 (25℃)	表干		≤30	min	<30	合格
		实干		≤24	h	<24	合格
8	漆膜外观			平滑，柔和	-----	符合	合格
9	附着力（划格间距2mm）			≤1	级	0	合格
10	铅笔硬度（擦伤）			≥F	-----	F	合格
11	光泽（60°）			-----	-----	31.7	实测值
12	耐干热性 [(90±2)℃， 15min]			≤2	级	1	合格
13	耐磨性(750g/500r)			≤0.05	g	0.032	合格
14	耐水性(24h)			无异常	-----	符合	合格
15	耐碱性(2h)			无异常	-----	符合	合格
16	耐醇性(8h)			无异常	-----	符合	合格
17	耐污染性 (2h)	醋		无异常	-----	符合	合格
		茶		无异常	-----	符合	合格
