

No. : ST2209445



210020349096



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

检测报告

TEST REPORT

样品名称: PU哑光白面漆

Sample Description

商标/型号: 威兰斯

Brand /Model

委托单位: 广东花王涂料有限公司

Applicant

检测类别: 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

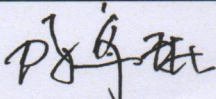
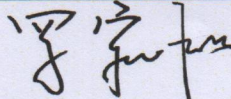
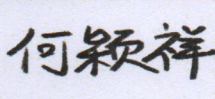
国家涂料产品质量检验检测中心(广东)

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING AND INSPECTION CENTER FOR PAINTINGS AND DOPES (GUANGDONG)

检测报告 (Test Report)

共 3 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	PU哑光白面漆	生产日期 Manufactured Date	-----
		生产批号 Serial No.	-----
商标、型号 Brand、Model	威兰斯	收样单号 Voucher No.	C2208419
受检单位 Inspected Entity	-----	检测类别 Test Type	委托检验
委托单位 Applicant	广东花王涂料有限公司	样品数量 Sample Quantity	2kg
生产单位 Manufacturer	-----	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样地点 Sampling Place	-----	收样日期 Sampling Date	2022年12月23日
抽样单位 Sampling Entity	-----	验讫日期 Tested Date	2023年02月20日
样品特征和状态 Sample Character and State	完好		
检测依据 Testing reference	见结果页。		
判定依据 Judgment reference	GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》 [溶剂型涂料 聚氨酯类 面漆 光泽 (60°) <80] GB/T 23997-2009 《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》(家具厂和装修用面漆)		
检测结论 (Test Conclusion) : 本次委托检验共检24项，其中光泽 (60°)、遮盖率 (色漆) 为实测值，其余所检项目全部符合标准的要求。 产品质量监督检验所 检验检测专用章 Official testing stamp of the institute 2023年02月20日 检验检测专用章 (S1) 复印报告未重盖红色“检验检测专用章”无效 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body			
备注 Remarks	1. 组分配比：主剂：固化剂VPU-792A：稀释剂XGB-10=1：0.5：0.4（质量比）； 2. 商标信息由委托单位提供； 3. 固化类型为非潮（湿）气固化型； 4. 重金属分析仪器：Perkin Elmer Avio 500 电感耦合等离子体发射光谱仪。		

批准：  审核：  主检： 

Approved by Checked by Tested by

检测报告 (Test Report)

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目		检测依据	判定依据要求	单位	检测结果	方法检出限	判定
GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》								
1	VOC含量		GB/T 23985-2009	≤650	g/L	601	5	合格
2	总铅（Pb）含量 （限色漆、腻子 和醇酸清漆）		GB/T 30647-2014	≤90	mg/kg	未检出	2	合格
3	可溶性重金属含 量（限色漆、腻子 和醇酸清漆）	镉(Cd)含量	GB/T 23991-2009	≤75	mg/kg	未检出	0.5	合格
		铬(Cr)含量	GB/T 23991-2009	≤60	mg/kg	未检出	1	合格
		汞(Hg)含量	GB/T 23991-2009	≤60	mg/kg	未检出	1	合格
4	乙二醇醚及醚酯总和含量(限乙二 醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二 醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二 醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二 醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)		GB/T 23986-2009	≤300	mg/kg	未检出	80	合格
5	苯含量		GB/T 23990-2009	≤0.1	%	未检出	0.001	合格
6	甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量		GB/T 23990-2009	≤20	%	9.38	0.005	合格
7	多环芳烃总和含量（限萘、蒽）		GB/T 36488-2018	≤200	mg/kg	未检出	0.2	合格
8	游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯 二异氰酸酯（TDI）、六亚甲基二异 氰酸酯（HDI）]		GB/T 18446-2009	其他≤0.2	%	0.13	0.02	合格
9	卤代烃总和含量（限二氯甲烷、三 氯甲烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烷 、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯 乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2- 二氯丙烷、1,2,3-三氯丙烷、三 氯乙烯、四氯乙烯）		GB/T 23992-2009	≤0.1	%	未检出	0.01	合格

检测报告 (Test Report)

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目		检测依据	判定依据要求	单位	检测结果	方法 检出限	判定
GB/T 23997-2009 《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》								
1	在容器中 状态	主剂	GB/T 23997-2009	搅拌后均匀 无硬块	-----	符合	-----	合格
		固化剂	GB/T 23997-2009	搅拌后均匀 无硬块	-----	符合	-----	合格
2	施工性		GB/T 23997-2009	施涂无障碍	-----	符合	-----	合格
3	遮盖率（色漆）		GB/T 9757-2001	-----	-----	0.97	-----	实测值
4	干燥时间	表干	GB/T 23997-2009	≤1	h	1（已干）	-----	合格
		实干	GB/T 23997-2009	≤24	h	24（已干）	-----	合格
5	涂膜外观		GB/T 23997-2009	正常	-----	符合	-----	合格
6	贮存稳定性 （50℃/7d）	主剂	GB/T 23997-2009	无异常	-----	符合	-----	合格
		固化剂	GB/T 23997-2009	无异常	-----	符合	-----	合格
7	光泽（60°）		GB/T 9754-2007	-----	-----	24.9	-----	实测值
8	铅笔硬度（擦伤）		GB/T 6739-2006	≥HB	-----	2H	-----	合格
9	附着力（划格间距2mm）		GB/T 9286-1998	≤1	级	0	-----	合格
10	耐干热性 [（90±2）℃，15min]		GB/T 4893.3-2005	≤2	级	1	-----	合格
11	耐磨性（750g/500r）		GB/T 1768-2006	≤0.050	g	0.019	-----	合格
12	耐水性（24h）		GB/T 4893.1-2005	无异常	-----	符合	-----	合格
13	耐碱性（2h）		GB/T 4893.1-2005	无异常	-----	符合	-----	合格
14	耐醇性（8h）		GB/T 4893.1-2005	无异常	-----	符合	-----	合格
15	耐污染性 （1h）	醋	GB/T 4893.1-2005	无异常	-----	符合	-----	合格
		茶	GB/T 4893.1-2005	无异常	-----	符合	-----	合格
