



2015003056Z



检测
CNAS L0153

No. : ST151987



(2015)国认监认字(401)号

检验报告

Test Report

样品名称: PU半哑白面漆
Sample Description

商标/型号:  CM2105
Brand /Model

委托单位: 广东三和化工科技有限公司
Applicant

检验类别: 委托检验
Test Type



国家涂料产品质量监督检验中心(广东)
China National Quality Supervision and Testing Center for Paintings and Dopes(Guangdong)

2015年07月07日

No: ST151987

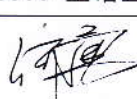
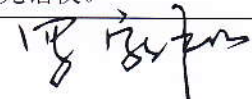
国家涂料产品质量监督检验中心 (广东)

China National Quality Supervision and Testing center for Paintings and Dopes(Guangdong)

检验报告 (Test Report)

共 3 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	PU半哑白面漆	生产日期 Manufactured Date	-----
		生产批号 Serial No.	15061701
商标、型号 Brand、Model	 CM2105	收样单号 Voucher No.	0013939
受检单位 Inspected Entity	-----	检验类别 Test Type	委托检验
委托单位 Applicant	广东三和化工科技有限公司	样品数量 Sample Quantity	1kg
生产单位 Manufacturer	广东顺德三和化工有限公司 (由委托方提供)	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样地点 Sampling Place	-----	收样日期 Sampling Date	2015年06月18日
抽样单位 Sampling Entity	-----	验讫日期 Tested Date	2015年07月07日
样品特征和状态 Sample Character and State	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) 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)		
检验结论 (Test Conclusion):			
本次委托检验共检21项, 其中遮盖率 (色漆)、光泽 (60°) 为实测值, 其余所检项目全部符合标准的要求。			
检验专用章 Issued by (stamp) 2015年07月07日 复印报告未重盖红色“检验专用章”无效 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body			
备注 Remarks	1. 组分比例: 1 : 0.4 : 0.5 (漆 : 固化剂 : 稀释剂, 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。		

批准:
Approved by审核:
Checked by主检:
Tested by

No: ST151987

国家涂料产品质量监督检验中心(广东)

China National Quality Supervision and Testing center for Paintings and Dopes(Guangdong)

检验报告 (Test Report)

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	582	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	%	5.2	合格
4	游离二异氰酸酯 (TDI、HDI) 含量总和		≤0.4	%	0.11	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	<2	合格
		铬 (Cr)	≤60	mg/kg	<2	合格
		汞 (Hg)	≤60	mg/kg	<2	合格
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		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	遮盖率 (色漆)		-----	-----	0.95	实测值
4	干燥时间	表干	≤1	h	<1	合格
		实干	≤24	h	<24	合格
5	涂膜外观		正常	-----	符合	合格
6	贮存稳定性 (50℃/7d)		无异常	-----	符合	合格



No: ST151987

国家涂料产品质量监督检验中心 (广东)

China National Quality Supervision and Testing center for Paintings and Dopes(Guangdong)

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	光泽 (60°)		-----	-----	65.9	实测值
8	铅笔硬度 (擦伤)		≥HB	-----	2H	合格
9	附着力 (划格间距2mm)		≤1	级	0	合格
10	耐干热性 ((90±2)°C, 15min)		≤2	级	1	合格
11	耐磨性 (750g/500r)		≤0.050	g	0.013	合格
12	耐水性 (24h)		无异常	-----	符合	合格
13	耐碱性 (2h)		无异常	-----	符合	合格
14	耐醇性 (8h)		无异常	-----	符合	合格
15	耐污染性 (1h)	醋	无异常	-----	符合	合格
		茶	无异常	-----	符合	合格
