

Longcester® P9580

饱和羧基聚酯树脂

产品参数

概述

TGIC固化93/7, HAA固化95/5; 超耐候树脂, 适合户外建筑高光、半光产品

户外耐候型
慢速固化
良好的流平
有限的机械性能
耐黄变

基础 & 应用条件

挤出机:	凌宇 SLJ-25
温区 I.:	90~105°C
温区 II.:	90~105°C
螺杆转速:	400~500rpm
板材:	0.5mm预处理的冷轧钢板
喷枪:	凌宇 SJ-5
电压:	60~90kV
固化条件:	15 min. @ 200°C

包装

白色PE袋, 净重25kg/袋, 1000kg/托盘.
大包装750kg/袋

贮存

置于干燥、温度低于30°C处的密闭容器内, 本产品可稳定贮存至少1年, 避免阳光照射。

产品说明

特性	范围	测试方法
外观	半透明颗粒状	目视
粘度	3000~4000 mpa.s	ASTM D4287
酸值	30~36 mg KOH/g	ASTM D1639
加德纳色度	Max 10	ASTM D1544
玻璃化转变温度	appr.62	DSC

基础配方

成分	重量	
P 9580	697.5	712.5
LC-TGIC	52.5	/
安息香	3.0	3.0
二氧化钛	300.0	300.0
LC-88流平剂	10.0	10.0
LC-552	/	37.5

涂层性能

项目	测试结果	测试方法
涂膜厚度, μm	approx. 60	ASTM D1186
光泽度 @ 60°, %	95 unit	ASTM D523
正/反冲击测试, inch lbs	20/20	ASTM D2794
1/8" 弯曲测试	通过	ASTM D522
附着力(十字划痕)	5B	ASTM D3359
铅笔硬度	H	ASTM D3363
UVB313 4hrs. 至50°C UV/4hrs. 40°C冷凝	1000hrs 50%保光率	ASTM G-154
耐盐雾	3000hrs, 黄色镀铬铝板 气泡小于1mm	ASTM-117

烟台龙彩新材料有限公司

烟台海阳经济开发区杭州路18号
邮编: 265100

电话: +86 535-330 6639
网址: www.longcester.com

传真: +86 535-330 6828
邮箱: info@longcester.com