

概述

TGIC 固化树脂, 93/7, 适用于户外建筑应用.

户外耐候型
中等固化速度
良好的流平
摩擦树脂

基础 & 应用条件

| | |
|--------|----------------|
| 挤出机: | 凌宇 SLJ-25 |
| 温区 I: | 85~105°C |
| 温区 II: | 90~110°C |
| 螺杆转速: | 400~500rpm |
| 板材: | 0.5mm 预处理冷轧钢板 |
| 喷枪: | 凌宇 SJ-5 |
| 电压: | 60~90kV |
| 固化条件: | 10min. @ 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.60 | DSC |

基础配方

| 成分 | 重量 |
|----------|-------|
| P 5010 | 558.0 |
| LC-TGIC | 42.0 |
| 二氧化钛 | 300.0 |
| LC-88流平剂 | 9.0 |
| 安息香 | 4.5 |

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°, % | 92 unit | ASTM D523 |
| 正/反冲击测试, inch lbs | 120/120 | 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 (Mar) | H | ASTM D3363 |

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