

General Description

TGIC 96/4固化类型树脂, 户外建筑等级应用.

- 优异的户外耐久性
- 慢速固化速度
- 双组份消光体系, 与P5015实现消光效果
- 优异的流平性能

Extrusion & Application Conditions

挤出机: Lingyu SLJ-20
 挤出I区温度: 85~105℃
 挤出II区温度: 90~105℃
 螺杆转速: 400~500转
 板材: 0.7mm预处理冷轧板I
 喷枪: Lingyu SJ-5
 电压: 60~90kV
 固化条件: 10 min. @ 200℃

Packaging

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

Storage

置于干燥、温度低于30℃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。

Product Specifications

| 特性 | 范围 | 测试方法 |
|----|----------------|------------|
| 外观 | 透明颗粒 | 目视 |
| 粘度 | 55~65 pa.s | ASTM D4287 |
| 酸值 | 20~25 mg KOH/g | ASTM D1639 |
| 颜色 | 最大 2 | ASTM D1544 |
| Tg | 大约. 64 | DSC |

Starting Formulation

| 物料名称 | 重量 |
|----------|------|
| P 5416 | 96.0 |
| LC-TGIC | 4.0 |
| TiO2 钛白粉 | 50.0 |
| LC-88流平剂 | 1.0. |
| 安息香 | 0.5 |

Film Properties

| 项目 | 测试结果 | 测试方法 |
|-------------|---------|------------|
| 膜厚 (微米) | 大约. 60 | ASTM D1186 |
| 光泽 @ 60°, % | 最低. 95% | ASTM D523 |
| 正反冲 (英寸. 磅) | 40/40 | ASTM D2794 |
| 弯曲 (3mm) | 通过 | ASTM D522 |
| 附着力 (百格) | 0级 | ASTM D3359 |
| 铅笔硬度 | H | ASTM D3363 |

威海龙彩新材料有限公司

山东省威海市乳山市海口路6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