

Longcester® P3306-2

饱和羧基聚酯树脂

产品参数

概述

70:30 户内使用中等反应速度混合型树脂.

良好的流平性能 适合消光产品,具有良好的综合性能

产品说明		
特性	范围	测试方法
外观	半透明颗粒状	目视
粘度	5000~6000 mpa.s	ASTM D-4287
酸值	27~33 mg KOH/g	ASTM D-1639
加德纳色度	Max 2	ASTM D-1544
玻璃化转变温度	appr.56	DSC

基础 & 应用条件

挤出机: 凌宇 SLJ-25 温区I.: 85~105℃ 温区II: 100~120℃

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: 15 min. @ 180°C

基础配方	
成分	重量
	45.5
KD-213	19.5
钛白粉	34.5
LC-88流平剂	1.0
安息香	0.4

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℃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。

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 @ 60º, %	90 unit	ASTM D523
正/反冲击测试, inch lbs	160/160	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	Н	ISO 15184-98

烟台龙彩新材料有限公司

声明:本说明书所提供的信息是基于我们当前的研究所编写的,并且是可靠的.但是用户有责任对其指定用途独自通过试验加以确认。龙彩不作任何明示或暗示的陈述或保证,包括产品用于某一特定目的的商销性或适用性。