

羟烷基酰胺交联剂

产品特性

广泛用于户外聚酯粉末涂料
 优异的颜色稳定性
 分子式: C14H28N2O6
 分子量: 320
 已在佛罗里达证明了户外持久性
 无危险标签要求

基础配方

组分	重量
LongCester® P8550	95.0
LC-552	5.0
钛白粉	50.0
流平剂 LC-88	1.5
安息香	0.5

产品技术特性

特性	范围	测试方法
外观	白色颗粒	目视
羟基量 [mgKOH/g]	550~650	ISO 3001
融程(°C)	100-110	ISO11357-1
含水量	<1.0%	龙彩标准

挤出与应用条件

挤出机: Lingyu SLJ-20
 一区温度: 85~105°C
 二区温度: 110~125°C
 螺杆转速: 400~500rpm
 样板: 0.5mm前处理冷轧板
 喷枪: Lingyu JP-80
 电压: 60~90kV
 固化条件: 15 min. @ 180°C

包装规格

• PE袋包装, 净重25kg/袋。

储存要求

产品在30°C密闭干燥的空间储存时间为1年。
 需要避免阳光直射

涂膜特性

项目	结果	Test Method
膜厚, μm	approx. 60	ASTM D1186
光泽 @ 60°, %	min. 85	ASTM D523
冲击 (正/反), inch lbs	160/160	ASTM D2794
1/8" 弯曲	pass	ASTM D522
百格	5B	ASTM D3359
铅笔硬度	H	ISO 15184-98

Yantai Longcai Advanced Materials Co., Ltd

No.18 Hangzhou Road., Haiyang Development Zone, Yantai, China

Tel.: +86 535-330 6639

Fax: +86 535-330 6828

Post code: 265100

Web-site: www.longcester.com

E-mail: info@longcester.com

Disclaimer: The information given in this sheet is based on our present research and is believed reliable, but it is solely the user's responsibility to confirm by testing for its specific use. LONGCAI MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.