

产品特性

粉末涂料用聚氨酯固化剂

优异的冲击性能

优异的耐候性能和流平性能

高的交联密度与优异的耐化学性能

基础配方

组分	重量
LongCester® P 1200	83.0
LC-1530	17.0
Titanium dioxide ²⁾	50.0
LC-88 Flow agent ³⁾	1.5
Benzoin	0.5

产品技术特性

特性	范围	测试方法
外观	透明颗粒	目视
NCO 总含量	14~15%	ISO11909
Tg (°C)	45~55	ISO11357
当量	approx. 310	
融程(°C)	approx. 70-80	
比重	1.14	DIN53479

挤出与应用条件

挤出机: Lingyu SLJ-20

一区温度: 85~105°C

二区温度: 100~120°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: 10 min. @ 200°C

包装规格

· 纸袋包装, 净重25kg/袋, 1000kg/托盘.

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. 90	ASTM D523
冲击 (正/反), inch lbs	80/80	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.