

## 基本描述

CRYLCOAT® 2630-2是一款不含TMA，用HAA固化的羧基聚酯树脂。用CRYLCOAT® 2630-2制备的粉末可用于燃气炉，具有非常好的流平和机械性能，在高膜厚下无针孔和低温下不起霜性能。

## 饱和聚酯树脂

### 产品规格

	范围
外观	灰白色颗粒
布鲁克菲尔德粘度 (200°C, mPa·s)	2800-4100
颜色, b值	最大值15
酸值 (mg KOH/g)	30-36

### 其它性质

	均值
玻璃化转变温度 (°C)	≈ 62

### 参考配方

组分	重量 (%)
CRYLCOAT® 2630-2	65.2
Primid® XL 552	3.4
钛白粉	30
MODAFLOW® Powder 6000	1
安息香	0.4

### 挤出和应用条件

挤出	
挤出机	双螺杆
速度	250 转/分钟
扭矩	75±5%
温度	95-105°C

应用	
应用	用于0.5毫米厚铬钝化铝板，60微米膜厚
喷枪	输出电压：60 kV
固化	底材温度180°C下10分钟

### 漆膜性能

测试	结果
光泽 60°	93
正冲/反冲, 钢板 (公斤·厘米或英寸·磅)	160/160
正冲/反冲, 铝板 (公斤·厘米或英寸·磅)	80/80

### 保质期

在正常储存条件下(≤30°C)，该树脂的保质期为发货之日起的24个月。若产品超过24个月，建议每年检查酸值和粘度。

### 安全和环境保护

欲了解更多信息，请参阅物质安全数据表。