

## 基本描述

CRYLCOAT® 2403-6是一款低粘度羧基聚酯树脂，可用于92/8的TGIC低温固化粉末涂料。基于使用CRYLCOAT® 2403-6的涂料可以在120°C 15分钟下固化并具有很好的柔韧性，附着力，机械性能。

## 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)	大约1800
颜色, b值	最大值15
酸值 (mg KOH/g)	大约40

### 其它性质

	均值
玻璃化转变温度 (°C)	大约53

### 参考配方

组分	重量 (%)
CRYLCOAT® 2403-6	60
TGIC	5.2
硫酸钡	9.5
钛白粉	24
MODAFLOW® Powder 6000	1
安息香	0.03

### 挤出和应用条件

挤出	
挤出机	双螺杆
速度	250 转/分钟
扭矩	80±5%
温度	80°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120°C下15分钟

### 漆膜性能

测试	结果
光泽 60°(%)	90

### 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12个月。若产品超过12个月，建议每6个月检查酸值和粘度。

### 安全和环境保护

欲了解更多信息，请参阅物质安全数据表。