

## 基本描述

CRYLCOAT® 1660-0是一款羧基聚酯树脂，可用于慢速反应60/40混合型粉末涂料。基于使用CRYLCOAT® 1660-0的粉末涂料在使用高含量的填料后具有很好的柔韧性，高光泽和极好的流平。

## 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 (175°C, mPa·s)	6800-10200
颜色, b值	最大值20
酸值 (mg KOH/g)	45-51

### 其它性质

	均值
玻璃化转变温度 (°C)	≈ 50

### 参考配方

组分	重量 (%)
CRYLCOAT® 1660-0	33.8
环氧树脂 (EEW 700-900)	23.7
钛白粉	39.4
MODAFLOW® Powder 6000	1
ADDITOL® P 964	1.7
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200°C下10分钟

### 漆膜性能

测试	结果
光泽 60°	94
正冲/反冲(kg.cm或者in.lbs.)钢板	>80/>80

### 保质期

在正常储存条件下 (≤25°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。