

## 基本描述

CRYLCOAT® 4641-0是一款HAA固化，93/7的超耐候型羧基聚酯树脂，基于CRYLCOAT® 4641-0的配方具有异常好的户外耐候性。与CRYLCOAT® 4420-0或CRYLCOAT® 4679-0干混可分别得到30度和20度的光泽。

## 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)	3500-5000
颜色, b值	最大值15
酸值 (mg KOH/g)	18-22

### 其它性质

	均值
玻璃化转变温度 (°C)	≈ 60

### 参考配方

组分	重量 (%)
CRYLCOAT® 4641-0	66.6
Primid XL 552	2.1
钛白粉	30
MODAFLOW® Powder 6000	1
安息香	0.3

### 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°(%)	> 90
光泽 60°(%)与CRYLCOAT® 4420-0 (50/50)	30
光泽 60°(%)与CRYLCOAT® 4679-0 (50/50)	20
正冲/反冲(kg.cm或者in.lbs.)	< 20

### 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 and 环境保护

欲了解更多信息，请参阅物质安全数据表。