

基本描述

CRYLCOAT® 2411-2是一款羧基聚酯树脂，可用于93/7的TGIC粉末涂料。基于使用CRYLCOAT® 2411-2的涂料具有出色的流平性，极好的柔韧性，改善的耐老化性以及杰出的户外耐候性。

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)	~5000
颜色, b值	最大值15
酸值 (mg KOH/g)	~32

其它性质

	均值
玻璃化转变温度 (°C)	≈ 63

参考配方

组分	重量 (%)
CRYLCOAT® 2411-2	55.1
TGIC	4.1
钛白粉	39.5
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	60±5%
温度	80-100°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°(%)	100
正冲/反冲(kg.cm或者in.lbs.)钢板	160/160

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。