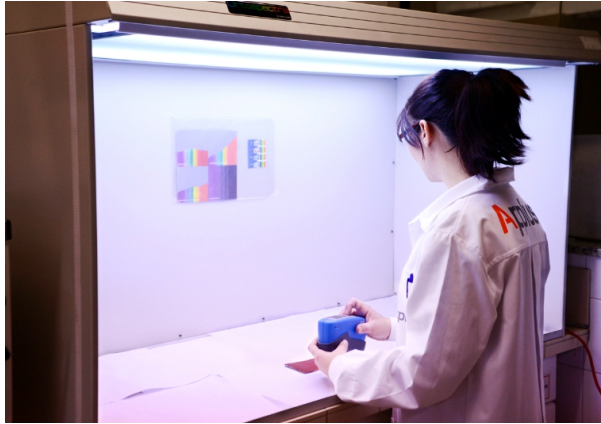


涂覆层和油漆试验

反映和评估油漆和涂料特征



对应用于产品的油漆和涂料属性进行鉴定，是确保其使用寿命内品质和特征的关键因素。国家与国际条例对各具体产品及使用的要求以及机械、耐受性、物理和化学性质做出了规定。

我们的解决方案

Applus + Laboratories开展全面的油漆和涂料鉴定研究，并与制造商合作，为其产品编制详细的质量控制计划。

我们的服务包括：

- 根据产品及其使用，认定适用于涂覆层的条例和要求。
- 定义和开展定制试验计划。
- 支持新产品开发。
- 我们的技术团队开展标准中定义的试验或适用于各产品及项目的定制试验。
- 我们的实验室为各行业开展试验：
 - 汽车和运输
 - 工业产品
 - 航空航天
 - 建筑产品

试验类型：

- 物理和化学试验。
- 认定和构成（EDX元素微量化学分析、ICP、IR-Ft光谱测定法、AA和光谱化学分析等）。
- 粘度（Brookfield和Krebs-Stormer）与密度等。
- 涂层厚度（重量分析法、磁性和非磁性基底无损检测法与镜检）。

- 比色法、亮度、硬度、粘合度、耐擦伤性和耐化学性。
- 渗透性（液态水、水蒸汽和二氧化碳）、耐擦洗性（可洗涤性）和不透性。
- 机械强度（牵引、弹性和机械损伤）。
- 反应和耐火试验
- 耐久性试验
- 户外老化（氙气灯、UV、凝结和雨水等）（UNE、EN、ISO、ASTM以及汽车、运输和航空业内的品牌标准）
- 耐腐蚀性（UNE、EN、ISO、ASTM以及汽车、运输和航空业内的品牌标准）
- 控制温度和湿度试验（UNE、EN、ISO、ASTM以及汽车、运输和航空业内的品牌标准）
- 抗微生物性（真菌和藻类）（UNE、EN、ISO和ASTM）

益处

- 增加油漆和涂料的可靠性，并确保产品的使用寿命。
- 提升您产品的品质，并降低质量不佳和售后事件引起的成本损失。
- 只需与Applus +Laboratories合作，即可完成对您产品的全面鉴定和验