

# Laromer<sup>®</sup> PE 8800

## 产品性质

Laromer<sup>®</sup> PE 8800是一款液态的聚酯改性丙烯酸树脂，可用于能量固化的涂料，应用于木材、木制品和纸张底材。

## 主要特性和优点

出色的硬度  
耐化学品性能高  
不含活性单体

## 化学成分

聚酯丙烯酸酯

## 特性

### 外观

低度到中度粘稠液体

### 典型参数

(不作为产品规格说明书)

粘度，23°C	4.0~8.0 Pa·s
酸值	≤ 5 mg KOH/g 固体
碘色号	≤ 10

## 应用

Laromer<sup>®</sup> PE 8800具有均衡的性能，因此它可作为单一树脂或与其他不饱和和丙烯酸树脂混拼使用，用以配制EB/UV固化涂料，应用于木材、木制品和纸张底材。由于其硬度和耐化学品性能，Laromer<sup>®</sup> PE 8800特别适用于木材和木制品。

建议将Laromer<sup>®</sup> PE 8800用于以下应用：室内或室外通用工业金属涂料，室内或室外塑料件涂料，室内或室外的木器涂料（地板、家具和木制品）。

必须使用合适的光引发剂对Laromer<sup>®</sup> PE 8800进行光固化。对于典型的涂料应用，光引发剂类型包括α-羟基酮，二苯甲酮，酰基膦氧化物及其混合物等。其添加量为Laromer<sup>®</sup> PE 8800用量的2%~5%。如果膜厚达到50 g/cm<sup>2</sup>，建议使用酰基膦氧化物类（MAPO，液态MAPO和BAPO）光引发剂，以确保漆膜完全固化。

# 储存

此产品必须在**35°C**以下密封保存，并注意避免阳光直射。

如需进一步详细的应用信息，请联系我们技术支持部门。

---

## 安全

当使用这类产品时，请遵从产品安全资料的建议，并根据化学品性质进行个人和生产场地的安全、卫生防护。

## 注意事项

本技术说明书中所含数据基于巴斯夫现有知识与经验。鉴于多种因素可能影响到产品在生产过程中的使用，这些数据并不构成对产品具体性质或特定适用性之保证，用户应自行展开研究、测试。巴斯夫保留随时更改本出版物中所含任何描述、图表、图像、数据、比例、重量等信息的权利，恕不另行通知；上述信息亦不构成对产品合约质量之保证。产品合约质量声明请见相关产品说明。获取巴斯夫产品者应遵守知识产权及现有法律法规之规定。

® = 注册商标, ™ = 巴斯夫集团商标，特殊说明除外

**巴斯夫东亚地区总部有限公司**  
香港中环康乐广场1号怡和大厦45楼