

# Joncryl<sup>®</sup> 848

## 产品性质

Joncryl<sup>®</sup> 848是一种适用于粉末涂料的固体丙烯酸树脂，可用于调整体系光泽。

## 主要特性和优点

耐化学品性优良  
交联度低  
在各种温度下颜色和光泽稳定  
优异的消光性

## 化学成分

羧基丙烯酸树脂

## 特性

### 外观

固体

### 典型参数

(不作为产品规格说明书)

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 分子量                     | ~4500   |
| 固含量                     | > 98.5% |
| 酸值 (0.3g 在 3A alcohol中) | ~ 215   |
| 质量当量                    | ~ 261   |
| 软化点                     | ~ 127°C |
| 玻璃化温度T <sub>g</sub>     | ~ 67°C  |

## 应用

Joncryl<sup>®</sup> 848 是一款高酸值的丙烯酸树脂，特别适用于作为消光树脂，或者用于丙烯酸环氧粉末涂料体系。作为配方改性树脂，常规推荐添加量为树脂份的3-9%。在此添加范围内，光泽覆盖范围广，而且通常不会影响漆膜的性能。

使用 Joncryl<sup>®</sup> 848 搭配 Joncryl<sup>®</sup> 819 或 Joncryl<sup>®</sup> 820来消光，可使整体配方更具性价比，通常比聚酯环氧体系更具成本优势。

Joncryl<sup>®</sup> 848 的另一个优势是，它可以在不同的烘烤温度范围内，提供极佳的颜色和光泽的稳定性，这通常是许多普通粉末涂料消光剂所不具备的。

Joncryl<sup>®</sup> 848主要推荐于以下应用：

- 户内/户外一般金属基材粉末涂料

## 配方指导

下表展示了 Joncryl® 848在 Joncryl® 819中不同混合比例时的光泽。调整加量时需要注意最佳性能的平衡。

| PHR | 60° Gloss |
|-----|-----------|
| 5.0 | 56        |
| 7.0 | 31        |
| 7.4 | 25        |
| 8.0 | 23        |
| 9.0 | 21        |

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

巴斯夫新材料有限公司  
中国上海市浦东新区江心沙路300号