



UV光固化树脂 / UV CURABLE RESIN

# UAUEM-3660

UV CURABLE ACRYLIC RESIN

UV固化

4官能团

## 产品概述

**UAUEM-3660**是鹅茂专为UV光固化涂料应用开发的高性能树脂。产品采用UV光固化技术，固化速度快，节能环保，具备优异的耐磨、耐化学品和附着力性能。可广泛应用于3C电子、汽车内饰、塑胶涂料、印刷油墨等UV光固化场景。

## 技术参数

|                |            |
|----------------|------------|
| 固化类型           | UV         |
| 溶剂体系           | 乙酸丁酯，丙二醇甲醚 |
| 固体含量 (%)       | 57.0-61.0  |
| 粘度 (加特纳)       | S-V        |
| 官能团数目          | 4          |
| 溶液酸值 (mgKOH/g) | /          |
| 溶液羟值 (mgKOH/g) | /          |

## 主要特点

- ▶ 聚氨酯型UV
- ▶ 厚涂抗开裂
- ▶ 良好流平和外观
- ▶ 可用做塑胶面漆

## 应用领域

3C电子UV涂料

手机/平板外壳UV漆

笔记本电脑外壳

汽车内饰UV涂料

塑胶UV涂料

UV印刷油墨

UV光固化涂层

木材UV涂料

纸张UV上光

金属UV涂装

双固化体系

## 使用建议

建议施工粘度根据实际工艺调整；建议施工膜厚：10-30μm；建议UV固化能量：800-1500mJ/cm<sup>2</sup>（根据具体配方和膜厚调整）。使用前请充分搅拌均匀，建议先做小试确认固化条件和配套性。具体施工参数请根据实际工艺条件调整。

## 包装规格

190kg/180kg（铁桶），20kg（铁桶或塑料桶），亦可根据客户需求定制包装规格。

## 储存条件

储存于阴凉、干燥、通风处，远离火源，避免阳光直射。储存温度5-35°C，保质期12个月（原包装未开封）。