



UV光固化树脂 / UV CURABLE RESIN

UPUEM-3000

UV CURABLE ACRYLIC RESIN

UV固化

2官能团

优异附着力

产品概述

UPUEM-3000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	/
固体含量 (%)	>99.0
粘度 (加特纳)	>Z7
官能团数目	2
溶液酸值 (mgKOH/g)	10.0-20.0
溶液羟值 (mgKOH/g)	/

主要特点

- ▶ 聚酯型UV
- ▶ 低酸值
- ▶ 高粘度
- ▶ 金属玻璃附着好
- ▶ 适合UV绝缘油墨
- ▶ 电池壳保护
- ▶ 光伏线路保护
- ▶ 同时可用作电镀底漆树脂

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：10-30 μ m；建议UV固化能量：800-1500mJ/cm²（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）。