



UV光固化树脂 / UV CURABLE RESIN

UAUEM-2920

UV CURABLE ACRYLIC RESIN

UV/双固化固化

4官能团

双固化特性

产品概述

UAUEM-2920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/双固化
溶剂体系	乙酸乙酯，乙酸丁酯，甲苯，正丁醇
固体含量 (%)	79.0-83.0
粘度 (加特纳)	W-Z
官能团数目	4
溶液酸值 (mgKOH/g)	1.0-2.0
溶液羟值 (mgKOH/g)	15-25

主要特点

- ▶ 聚氨酯型UV
- ▶ 含OH基团
- ▶ 可加入NCO固化剂
- ▶ 双固化特性
- ▶ 优异附着力
- ▶ 流平性和耐化性
- ▶ 可用作汽车内饰漆
- ▶ 3C产品漆

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：10-30 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 $^{\circ}$ C，保质期12个月（原包装未开封）。