



水性环保型树脂 / WATERBORNE ENVIRONMENTAL RESIN

WPEM-2346

WATERBORNE RESIN

水性聚酯

优异附着力

产品概述

WPEM-2346是鹅茂专为环保水性涂料应用开发的高性能树脂。产品以水为主要分散介质，VOC低，环保安全，具备优异的附着力、耐水性和耐化学品性能。可广泛应用于汽车、3C电子、塑胶、工业等环保水性涂料场景。

技术参数

树脂类型	水性聚酯树脂
外观	乳白色液体
溶剂体系	水性，二丙二醇甲醚，二甲基乙醇氨
固体含量 (%)	44.0-46.0
旋转黏度 (cps, 25°C)	50-500
溶液羟值 (mgKOH/g)	/
玻璃化温度 Tg (°C)	/
PH 值	6.5-7.1

主要特点

- ▶ 水性聚酯型分散体
- ▶ 优异颜料分散性
- ▶ 金属附着性好
- ▶ 可作为原厂漆汽车中涂漆使用

应用领域

汽车水性涂料

3C电子水性涂料

塑胶水性涂料

工业水性涂料

水性木器漆

金属水性防腐漆

水性工业漆

环保低VOC

水稀释体系

水性面漆

水性底漆

使用建议

建议施工粘度（涂-4杯，25°C）：25-35秒；建议施工膜厚：25-40μm；建议干燥条件：常温流平5-10分钟后，60-80°C × 20-30分钟（低温烘干）或 140-150°C × 20-25分钟（高温固化，与氨基固化剂配套）。使用前请充分搅拌均匀，建议先做小试确认配套性。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，防冻防晒。储存温度5-35°C，保质期6个月（原包装未开封）。