



水性环保型树脂 / WATERBORNE ENVIRONMENTAL RESIN

WEP-606W

WATERBORNE RESIN

水性环氧

优异附着力

优异耐水性

产品概述

WEP-606W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	水性环氧树脂
外观	乳白色液体
溶剂体系	水，乙二醇单丁醚，异丙醇
固体含量 (%)	37.0-41.0
旋转黏度 (cps, 25°C)	500-10,000
溶液羟值 (mgKOH/g)	/
玻璃化温度 Tg (°C)	/
PH 值	8.0-11.0

主要特点

- ▶ 水性单组份环氧树脂乳液
- ▶ 金属附着好
- ▶ 耐水性优异
- ▶ 优异防锈防腐蚀性能
- ▶ 用于金属单组份水性防腐漆

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）：20-30秒；建议施工膜厚：40-80μm（干膜）；建议表面处理：喷砂除锈至Sa2.5级或手工除锈至St3级；建议干燥条件：常温自干（表干1-2小时，实干24小时）、60-80°C × 20-30分钟低温烘干，或120-140°C × 15-20分钟高温强制干燥（可进一步提升漆膜性能）。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况条件调整。

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）。