



水性环保型树脂 / WATERBORNE ENVIRONMENTAL RESIN

WHEM-1040

WATERBORNE RESIN

水性羟基丙烯酸

优异附着力

产品概述

WHEM-1040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	水性羟基丙烯酸树脂
外观	乳白色液体
溶剂体系	水，二乙二醇二甲醚，二甲基乙醇氨，丙二醇单甲醚醋酸酯
固体含量 (%)	45.0-47.0
旋转黏度 (cps, 25°C)	100-3,000
溶液羟值 (mgKOH/g)	15.0-17.0
玻璃化温度 T _g (°C)	70
PH 值	7.5-9.0

主要特点

- ▶ 含OH的丙烯酸分散体
- ▶ 对通用塑胶基材PC
- ▶ ABS
- ▶ PMMA附着力佳
- ▶ 可作为底漆使用
- ▶ 也作为单涂漆使用

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

建议施工粘度根据实际工艺调整；建议施工膜厚：15-30μm；建议干燥条件：常温流平5-10分钟后，60-80°C × 15-20分钟烘烤固化。使用前请充分搅拌均匀，建议先做小试确认配套性和干燥条件。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）。