



水性环保型树脂 / WATERBORNE ENVIRONMENTAL RESIN

WHEM-2219

WATERBORNE RESIN

水性羟基丙烯酸

优异附着力

产品概述

WHEM-2219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	透明液体
溶剂体系	水，丙二醇丁醚，二丙二醇甲醚
固体含量 (%)	29.0-31.0
旋转黏度 (cps, 25°C)	6,000-15,000
溶液羟值 (mgKOH/g)	20.0-22.0
玻璃化温度 Tg (°C)	5
PH 值	7.5-9.0

主要特点

- ▶ 含OH的水溶性丙烯酸树脂
- ▶ 优异颜料
- ▶ 金属颜料排列性
- ▶ 分散性
- ▶ 与玻璃
- ▶ 金属附着优异
- ▶ 可以作为色浆分散树脂
- ▶ 玻璃烤漆使用

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）：18-25秒；建议施工膜厚：15-25μm（干膜）；建议与氨基树脂配套使用，配比建议为丙烯酸树脂:氨基树脂=7:3~8:2（质量比）；建议流平时间：5-10分钟；建议烘烤固化条件：140-160°C × 20-30分钟。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）。