

## 产品概述

**i** 水性树脂 W305 是特殊环氧经丙烯酸改性采用特殊乳化工工艺乳化而成。乳化剂使用反应型非离子和阴离子乳化剂配合。具有较高粘度和水无限分散性等特征。无挥发性溶剂，确保零 VOC。实验表明该产品可以任意用水稀释，且具有良好的稀释稳定性。该产品具有优良的耐水性和耐化学药品性。与大多数聚合物乳液有良好的相容性。与 GH05 固化剂配合使用，可获得与溶剂型涂料相媲美的涂膜性能。产品固化性能优于溶剂型清漆的水平，具有优异的耐酸性、耐碱性、耐腐蚀性、耐水性、高耐磨性、极好的附着力、极高的柔韧性和抗冲击能力。并且具有油性涂料所不具有的特性，如极低的 VOC、环保化、易清洗、施工安全、不污染环境等。

## 产品应用

**i** 水性树脂 W305 与固化剂 GH05 配套,可用于生产水性地坪涂料、水性混凝土、混凝土用抗碱封闭底漆、水性云铁防腐涂料、水性富锌涂料、高光的仿金属漆、木器清漆（半光、高光、哑光）防渗防水材料、听罐涂料、玻璃涂料及水性油墨等。

## 性能指标

外观	无色透明粘稠液体
含固量%	92%
粘度 (cps)	1000-1500
PH 值	6.5-7.5
比重 g/cm <sup>3</sup>	1.05 - 1.10
单量	190-200
VOC 含量 g/L	≤1
最低成膜温度℃	5
粒径 μm	≤0.2

## 产品特点

- W305 具有优异剪切稳定性，可直接参与研磨色浆，当树脂参与研磨时可以不加或少加润湿剂。
- W305 配制的水性地坪涂料与传统的溶剂型涂料相比，具有更好的附着力。
- W305 用于混凝土作封闭剂，有着比丙烯酸类封闭剂更优异的效果和持久性，并极大提高附着力。
- W305 用作水性木器涂料，提供极好的硬度、丰满度，并可制成完全无毒环保的玩具用涂料。
- W305 用作水性防腐蚀涂料，成功解决溶剂型涂料施工安全问题并获得良好的防腐蚀效果。

## 用法与用量

W305 具有的当量大约为 200，客户亦可据此选择其他合适的固化剂用量。

## 包装、运输和储存

本品采用 200L 蓝色塑料桶包装，也可根据客户要求分装。本品不燃、无毒，非危险品，按常规运输。

以上提供资料均由我司技术部门试验得来，仅作为介绍和使用建议，我司无论在口头、书面上或试验上所提供的技术意见均出自诚意但不作保证，，本公司不作法律担保及不负任何责任。用户对我公司供应的产品有责任进行试验，以验证是否适合自己的工艺条件和用途。