



PW33 水性苯氧树脂

高性能水性树脂 赋能涂料与粘合剂



优异耐化学性



高附着力



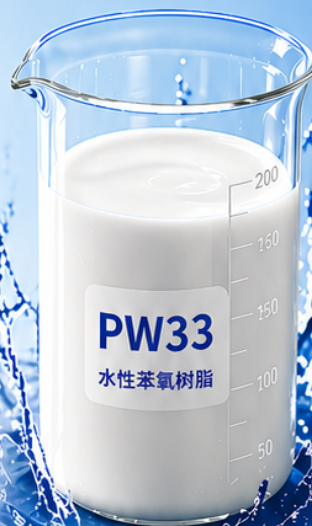
高硬度



优异阻隔性



环保水性



一、产品概述

PW33 是一种水性阴离子稳定的苯氧树脂分散体，设计用于热固性涂层和胶合剂。

苯氧树脂是一种刚性、非反应的热塑性聚合剂，具有优异的耐酸碱性和粘附强度和蒸汽阻隔性能。

固化交联时柔韧基材能在许多基材上表现出优异的耐化学性、硬度和粘附性，包括铜、铝、玻璃、碳纤维和塑料。如尼龙和聚酯（PET）。

在常规固化双组份水性配方中加入 PW33 可以提高最终膜硬度，缩短干燥时间，提高光泽度。通过使用固化交联剂可以进一步提高物理性能。

所有配方合理的 PW33 涂层都具有优异的柔韧性、表面硬度和自润滑性。

二、性能指标

序号	项目	单位	参考值
1	外观	--	乳白色液体
2	粘度 (25±1℃)	mPa.s	200-1500
3	固含量	%	35±2
4	pH 值	--	6.8-7.8
5	平均粒径	μm	≤3

三、用途与用法

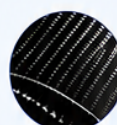
- 热固性水性涂料
- 多元组分涂料和粘合剂
- 玻璃纤维/碳纤维上浆剂
- 水性木器漆



化工紧固件



防腐涂层



复合材料上浆



水性木器漆

产品优势：性能卓越，应用广泛



耐化学性优异

耐盐雾、耐酸碱
耐溶剂性能出色



高硬度高光泽

提高膜硬度
提升光泽度



速干高效

缩短干燥时间
提升生产效率



附着力强

在多种基材上
具有优异粘附性



环保水性

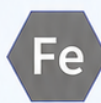
水性体系，低VOC
绿色环保

四、包装与储存



- 包装规格：20KG/桶 或 吨桶
- 本产品属常规水性化学品，应密闭储存于25℃以下，避免阳光直射、暴晒，勿靠近火源、热源。
- 储存期为生产出厂日期起25℃*90天。

五、适用基材



钢



铝



玻璃



碳纤维



塑料
(尼龙、PET等)



木材

