



无油醇酸树脂 / OIL-FREE ALKYD RESIN

APEM-48

OIL-FREE ALKYD RESIN FOR AUTOMOTIVE OEM INTERMEDIATE COAT

氨基固化

高外观

汽车中涂

产品概述

APEM-48是鹅茂专为汽车原厂中涂漆应用开发的高性能无油醇酸树脂。产品主要与氨基树脂固化体系配套使用，具有高外观、附着性佳、耐候性好等特点，可广泛应用于汽车原厂中涂漆等高品质涂装场景。

技术参数

树脂类型	无油醇酸树脂
外观	透明液体
溶剂体系	乙酸丁酯
固体含量 (%)	88.0-92.0
粘度 (加特纳, 25°C)	(W-X)-(Y-Z)
羟值 (mgKOH/g, 固体)	160.0-210.0
酸值 (mgKOH/g, 溶液)	1.5-3.0
色数 (加特纳)	≤1.0

主要特点

- ▶ 高外观
- ▶ 附着性佳
- ▶ 耐候性好
- ▶ 与氨基树脂固化配套
- ▶ 汽车原厂中涂漆专用

应用领域

汽车原厂中涂漆(OEM)

汽车原厂漆

氨基树脂固化体系

高外观要求涂装

金属基材

耐候性要求高

使用建议

建议施工粘度（涂-4杯，25°C）：20-30秒；建议施工膜厚：25-40μm（干膜）；建议与氨基树脂配套使用，配比建议为醇酸树脂: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：120-140°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，远离火源，避免阳光直射。储存温度5-35°C，保质期12个月（原包装未开封）。