



面漆用溶剂型丙烯酸树脂 / TOPCOAT SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

ACHEM-972

ACRYLIC RESIN FOR TOPCOAT SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

2K

产品概述

ACHEM-972是鹅茂专为面漆应用开发的高性能丙烯酸树脂。产品具备优异的装饰性、耐候性和耐化学品性，漆膜丰满度高，外观优异。全部采用无苯环保配方，可广泛应用于3C电子、汽车、家电等高端面漆涂料场景。

技术参数

固化类型	2K
溶剂体系	乙酸丁酯
固体含量 (%)	69.0-71.0
粘度 (加特纳)	X-Z1
玻璃化温度 T _g (°C)	50
溶液酸值 (mgKOH/g)	1.0-4.0
溶液羟值 (mgKOH/g)	66.0-74.0

主要特点

- ▶ 高光泽
- ▶ 低粘度
- ▶ 耐化性
- ▶ 硬度高
- ▶ 无苯化
- ▶ 用于修补漆或通用面漆

应用领域

3C电子面漆

手机/平板外壳

笔记本电脑外壳

汽车塑胶面漆

家电塑胶外壳

PC/ABS基材

ABS基材

PC基材

高光泽面漆

耐候面漆

无苯环保配方

使用建议

建议施工粘度（涂-4杯，25°C）：15-25秒；建议施工膜厚：10-20μm；建议烘烤条件：60-80°C × 20-30分钟（1K体系）或与异氰酸酯固化剂配套（2K体系，NCO:OH=1.0-1.1）。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）。