



单涂层用溶剂型丙烯酸树脂 / MONOCOAT SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

ACEM-156

ACRYLIC RESIN FOR MONOCOAT SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

1K

优异附着力

产品概述

ACEM-156是鹅茂专为单涂层涂料应用开发的高性能丙烯酸树脂。产品兼顾底漆附着力和面漆装饰性，一道涂层即可完成防护与装饰，简化施工工艺，降低综合成本。可广泛应用于3C电子、家电、汽车内饰等单涂层涂料场景。

技术参数

固化类型	1K
溶剂体系	甲苯, 异丁醇
固体含量 (%)	44.0-46.0
粘度 (加特纳)	Y-Z2
玻璃化温度 Tg (°C)	90
溶液酸值 (mgKOH/g)	/
溶液羟值 (mgKOH/g)	/

主要特点

- ▶ 适用于单涂层体系
- ▶ 其漆膜在塑料基材上具备优异附着力
- ▶ 同时拥有出色的耐醇性、耐化妆品侵蚀性与耐擦伤性
- ▶ 可广泛应用于各类塑料涂料场景

应用领域

3C电子单涂层

手机/平板外壳

笔记本电脑外壳

家电塑胶外壳

汽车内饰塑胶件

PC/ABS基材

ABS基材

PC基材

单色装饰涂层

金属效应单涂层

PU/UV配套

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）。