



底漆用溶剂型丙烯酸树脂 / PRIMER SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

ACHEM-140

ACRYLIC RESIN FOR PRIMER SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

2K

优异附着力

产品概述

ACHEM-140是鹅茂专为塑胶基材底漆应用开发的高性能丙烯酸树脂。产品采用特殊分子结构设计，具备优异的基材附着力，与PU、UV面漆层间配套性优异。可广泛应用于3C电子、汽车内饰等塑胶底漆场景。

技术参数

固化类型	2K
溶剂体系	甲苯，甲基异丁基酮
固体含量 (%)	49.0-51.0
粘度 (加特纳)	S-W
玻璃化温度 Tg (°C)	45
溶液酸值 (mgKOH/g)	2.0 max.
溶液羟值 (mgKOH/g)	13.0-19.0

主要特点

- ▶ 与塑料基材附着力
- ▶ 如PC
- ▶ ABS
- ▶ PA+GF
- ▶ 与金属附着力
- ▶ 如Al
- ▶ SUS

应用领域

3C电子外壳底漆

手机/平板外壳

笔记本电脑外壳

汽车内饰塑胶件

家电塑胶外壳

PC/ABS基材

ABS基材

PC基材

金属效应底漆

PU面漆配套

UV面漆配套

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）。