



PP基材用溶剂型丙烯酸树脂 / PP SUBSTRATE SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

TPEM-1051

ACRYLIC RESIN FOR PP SUBSTRATE SOLVENT-BORNE ACRYLIC RESIN

1K/2K

优异附着力

产品概述

TPEM-1051是鹅茂专为聚丙烯（PP）及改性PP等非极性基材开发的高性能丙烯酸树脂。产品采用氯化聚丙烯（CPP）改性技术，具备优异的PP基材附着力和层间配套性。可广泛应用于汽车保险杠、汽车内饰PP件、家电PP外壳等场景。

技术参数

固化类型	1K/2K
溶剂体系	二甲苯，乙酸丁酯，S-100
固体含量 (%)	44.0-46.0
粘度 (加特纳)	Y-Z4
玻璃化温度 T _g (°C)	55
溶液酸值 (mgKOH/g)	0.5-2.0
溶液羟值 (mgKOH/g)	11.0-17.0

主要特点

- ▶ 与PP基材附着力好，与面漆附着力佳，非极性基材
- ▶ 优异的基材附着力
- ▶ 与面漆层间配套性好
- ▶ 批次稳定性好，品控严格
- ▶ 施工适应性强

应用领域

汽车保险杠涂料

汽车内饰PP件

家电PP外壳

日用品PP涂料

工业PP部件

PP/改性PP基材

TPO基材

非极性基材

PP底漆

PP面漆

CPP改性技术

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）。