



高效防沉降粘剂 YRFC-06A

无溶剂跑道/硅 PU 材料专用（降粘/流平/防粉料沉淀板结剂）

1. 性状描述

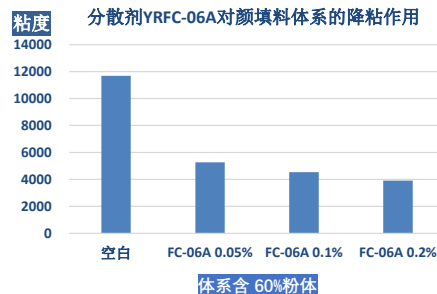
褐色透明液体，气味微，微溶于水，溶于通用聚氨酯体系，典型物性数据如下：

密度 g/cm ³ (25℃):	1.006
色度 (Fe-Co):	≤13
粘度 mPa.s (25℃):	450±200

2. 特性及应用领域

YRFC-06A 是设计用于无溶剂跑道、硅 PU 材料的高效防沉降粘剂，其结构中含有的特性基团，可加强粉体之间的电荷斥力及不同极性物料之间相容性，只需加入极少量即可分散吸附在大量粉体微粒的表面，有效降低粉体微粒之间吸附性，达到降低体系粘度、提高流平性、减少刮痕，防止粉体填料聚积、板结的目的。产品应用特性如下：

- **降粘效果立竿见影。**实验表明，对中等粘度体系（粘度约 10000mPa.s）只需添加体系粉体量的 0.1-0.3%，粘度可降低 70%；对某些极高粘度体系（粘度约几十万厘泊），粘度甚至可降至空白的 1/10-1/20。
- **防沉降板结。**即使采用价廉大颗粒（400 目）粉料，长期储存不会沉聚板结在桶底，稍加搅拌即散开。
- **有效减少气泡、鼓泡、凹陷等表面缺陷。**显著降低粘度提高了物料流动性，大大改善施工时的流平性，减少刮痕，提高对凹凸基底（如水泥基础）细小孔洞的湿润填充性，利于孔洞中的空气及时排出而减少气泡。
- **降低成本。**得益于卓越的降粘效果，可在一定程度上增加填料用量从而降低综合成本。



适用于无溶剂塑胶跑道、硅 PU 球场材料。

3. 使用说明

加入填料组份，边搅拌边加入，适当的剪切以便分散均匀，无需特别控制温度。
建议添加量为粉体量的 0.1-0.3%。

4. 包装及贮存

规格：25/200kg/桶。HDPE 塑料桶。

请存放于通风干燥之阴凉仓库内，避免火源，避免日光照射和雨淋。

注意密闭保存，不开封保质期 24 个月。保质期后如检测分散及防沉降性未降低，仍可按合格品使用。