



产品数据页

RC 系列预活化蜡浆

聚酰胺蜡流变助剂

RC 系列预活化聚酰胺蜡浆系列产品是由聚酰胺蜡粉在有机溶剂中预先分散膨胀并活化制成触变性膏体。专门设计应用于溶剂型油漆涂料体系，在体系中有效建立触变粘度，控制流挂和防沉降，同时，对金属颜料体系的铝粉和铜粉的定向和配位提供有效帮助。

产品特点：

和传统的氢化蓖麻油和有机膨润土相比，具有以下优势：

1. 更好的触变性，防流挂性和防沉性能。
2. 应用温度范围广，不需加热活化。
3. 不会反乌结粒，易于生产操作和降低成本。
4. 不影响漆膜光泽和耐候性能。
5. 易于分散，可不经研磨，以高速分散机分散，也可预制凝胶液后添加。
6. 帮助铝粉、金粉和珠光颜料的定向性和配位性，增进其闪光效果。

物化指标：

型号	外观	固含量	溶剂	刮板细度	添加量	备注
RC-820	白色或淡黄色膏体	20%	二甲苯/醇类	≤25 微米	0.5-5.0%	
RC-920	白色膏体	20%	二甲苯/醇类	≤20 微米	0.5-3.0%	
RC-1020	白色膏体	20%	脂肪烃/乙醇	≤20 微米	0.5-3.0%	环保型产品

应用领域：

RC 系列聚酰胺蜡浆适用于各类工业和民用的溶剂型油漆涂料，如丙烯酸树脂，不饱和聚脂漆，氯化橡胶漆，环氧树脂漆，乙烯基树脂漆，氨基树脂漆和其他工业双组分烤漆，以及油墨，密封胶等等。适用的溶剂体系包括芳烃类、酯类、醚类和醇类。

使用和储存方法：

1. 推荐使用预凝胶法，将蜡浆和树脂、溶剂预混合，制成预凝胶使用。
2. 预分散设备应使用高速分散机，请勿使用砂磨机等高剪切的设备。
3. 预分散温度一般宜在 20℃—40℃，时间为 30—40 分钟。
4. 储存于阴凉通风处，远离火源。容器保持密封。

推荐添加量:

对体系全量 1.0—5.0%

涂料体系	添加量	效果
铝银粉、金粉、珠光面漆	1.0—3.0%	防沉，鳞片定向
沥青，环氧树脂防腐漆	2.0—5.0%	防流挂，防沉
氯化橡胶防腐漆	2.0—5.0%	防沉，防流挂
丙烯酸树脂漆	0.5—2.0%	防流挂
醇酸树脂漆	0.5—3.0%	防流挂
聚氨酯树脂漆	0.5—3.0%	防流挂
不饱和聚酯漆	0.5—3.0%	防流挂

包装:

16 公斤铁桶包装