



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

### CY-3025 润湿流平剂

#### 化学成分

有机氟类阴非离子表面活性剂混合物.

#### 理化数据

外观 (25℃)	无色至微黄色澄清液体/黄色至褐色透明液体
粘度	Ca. 40-100mPa · s
倾点	< 0℃
闪点	>100℃
水溶性	任意比例水溶
建议添加量	0.3-1%WT

#### 产品性能特征

- 超强的润湿力,显著提高水性产品对聚乙烯,聚丙烯,聚乙烯对二苯基酯等光滑表面的润湿;
- 对木材,纸,皮革类有很强的渗透性;
- 良好的动态润湿效果,在较低的添加量时就能表现出优秀的动态润湿性;
- 良好的透明性,不影响成膜材料的透明性及光泽;
- 配方适应性好;
- 低泡沫;
- 可与水,醇,酮,醚类物质任意比例混溶;
- 不含壬基酚醚,不含卤素,不含重金属,非全氟异辛酸类.

#### 参考数据 dyn/cm (mN/m)

浓度 %WT	静态表面张力	动态表面张力 (频率 10)
0.01	20.5	50
0.1	19.5	31
1	18	22.5



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

### 典型应用

CY-3025 润湿流平剂用于水性木器底漆和面漆，当用于底漆时，对含油量高和树节疤等部位有良好润湿性，对木质有很强渗透，可增强封闭性和附着力。

CY-3025 润湿流平剂有更明显的抗粘连性，更适合用于面漆。CY-3025 润湿流平剂有更强的渗透性。

CY-3025 润湿流平剂用于塑胶/金属/玻璃/树脂基材的涂料，均能达到理想的润湿效果，并兼具较强流平性。

### 产品规格与储置

25 公斤（桶）。本品应置于-10℃至 30℃温度范围内储存. 如发现结冻或浑浊, 只需在室温下搅拌恢复即可再使用. 良好储存环境可保存 24 个月以上。