



北京晨洋科技有限公司
Beijing Chenyang Technology Co.

CY-105C 分散剂

【化学组成】

水性丙烯酸与顺酐聚合物。

【应用】

CY-105C 分散剂用于水性丙烯酸、水性 PVC 和聚氨酯油墨树脂色浆体系中，提高色浆的光泽度和流平性，同时赋予色浆优异的流动性、展色性和饱满度。能防止水中杂质和颜料中的填充料析出与沉淀增稠。

特别适用分散偶氮、酞菁类颜料，对于红、蓝、绿颜料的去浮色效果明显。对于颜料的钙镁离子有较强的络合作用，对于色浆的粘度稳定有较强的帮助。

【参考配方】

分散树脂	25%
金光红 C	35%
CY-105C 分散剂(总配方量)	2%
消泡剂	0.2%
水	35.8%
润湿剂	2%
合计	100%

【技术数据】

外观:	无色至浅黄色的澄清粘性液体
比重:	1.15 (25°C)
粘度 (mPa·s)	1000~1500 (25°C)
活性含量 (%)	40
PH	10%溶液的 PH 值为 8±0.5
离子型:	阴离子
溶解性	水、乙醇

【用量 (颜料量%)】



北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

红黄颜料 20~30%

氧化铁颜料 5~15%

二氧化钛 5~10%

具体用量，请做实验，以确定最佳用量。

【使用方法】

配料时直接加入和树脂、水、分散剂搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

【包装规格】

1*150kg 或 1*30kg

【储 存】

密闭容器中 18 个月

【注意事项】

本品不易制作高含量色浆，对于低色粉含量的色浆稳定性佳。对于容易增稠的颜料含量建议做到35%或以下。