

# 118 抗沉剂

## 产品说明：

CP-88.118 溶剂型涂料抗沉剂为有机磷酸酯液体，阴离子型，水中溶解度小，能分散于各种溶剂型涂料中，用于油漆、油墨中作抗沉淀，其性能类似于德国 Thexphor 助剂。

## 产品特性：

外观：浅棕色或棕色液体

酸值：260-350mgKOH/g

活性成分%：100

密度 (20°C) : 0.8-1.20g/cm<sup>3</sup>

## 产品特点：

- 1、抗沉剂 CP-88.118 在颜料表面以薄层吸附，防止颜料凝聚沉淀。
- 2、加入油漆中不增加漆料粘度，特别适用于低粘度的涂料系统。
- 3、对混合使用颜料产生的浮色、发花有一定的改善。

## 使用方法：

- 加入顺序：基料、CP-88.118 抗沉剂、颜料、填料，用分散设备分散。
- 用砂磨机等高剪切力分散设备时，要防止其强烈的剪切作用，将颜料表面的 CP-88.118 抗沉剂擦去，去研磨后重新搅拌混合，以恢复其抗沉效果。
- 可以在配好的漆中加入，但必须彻底搅拌，以保证其均匀分散，并存放熟化一天后方可施工，这种加法常在油漆生产后面有明显沉淀倾向时使用。
- 抗沉剂 CP-88.118 用量过大，可能产生流动性方面的缺陷，并能使干性延迟。

可加少量丁醇、乙二醇醚等溶剂，并增加催干剂用量以改善涂料的迟干性。

- 氨基树脂的催干剂使用：可降低氨基醇酸烘烤成膜温度，但不可用多，以免影响附着力。
- 聚氨酯涂料催化剂使用：可略微增加使用寿命，但也不可用多，影响附着力。
- 抗沉剂 CP-88.118 做为“阻稠剂”能有效地阻止因立德粉发稠引起的粘度增长。
- 用量：涂料总量的 0.2-1.5%

应用范围：

酚醛调和漆、醇酸漆、氨基漆、硝基漆、丙烯酸漆、聚氨酯漆