

## Colorsperse CW 2188

### ● 化学名称/组成

非离子润湿剂、展色剂

### ● 概述

Colorsperse CW 2188系高浓度非离子润湿分散剂，适用于水性 或非水性涂料，可用于制漆或色浆制备过程中颜料和填料的分散，增加涂膜光泽、展色性，改善乳胶漆的罐内浮色分层现象。对颜料和填料有良好、稳定的润湿分散性、提供色彩的展色性及稳定性 消除涂膜泛白、避免发花和浮色 易于颜色调整，对酞菁蓝或酞菁绿效果明显、增强在预分散体系中乳化剂的效果，延长涂料储存期或耐热及机械震动、提高涂料的储存稳定性和冻融稳定性

### ● 技术数据/特性（不作为产品规格）

密度(25℃)	0.99±0.02 g/cm <sup>3</sup>
离子型	非离子型黄色至琥珀色
外观	粘稠液体
有效分(%)	100
Ph值(25℃)	3.0—7.0
溶解性	可水中乳化，溶于多数芳香族和脂肪族溶剂中

### ● 推荐及使用：

Colorsperse CW 2188建议添加量为成品漆总量的0.2-0.5%，在研磨和分散以前加入。该助剂也可与色浆一起使用。如果涂料展色性不理想，可直接将其加入到成品漆中，但比在分散阶段应用添加量要高。

Colorsperse CW 2188应用于硅溶胶与乳液复合的涂料体系，可以有效保护硅溶胶，改善该类涂料存在的粘度稳定性差且易胶化的问题，使用量在0.2%可改善该类涂料的储存期。

### ● 储存

通常建议在室温条件下储存，以方便使用。

### ● 包装

25kg/桶、200kg/桶

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。