

防沉降剂 Settling Agent 3230

● 化学名称/组成

防沉降剂 Settling Agent 3230 是丙烯酸酯自交联型化合物。

● 概述

防沉降剂 Settling Agent 3230 是自交联碱溶胀型聚合物增稠剂，广泛应用在乳胶漆、粘合剂、印花色浆等水性体系中以及消泡剂、油墨中起到防沉降作用。主要用于提高涂料、油墨的低剪切粘度，增强触变性和屈服值，改善水性涂料、油墨和消泡剂等的抗流挂和抗分水性。也适用于从平光到有光涂料中，性价比突出。

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

外观	乳白色液体
有效成分	30%
溶剂	水
pH值	2.0 - 4.0
密度	1.00-1.10 g/cm ³ (25° C)
粘度	< 100 mPa·s (25° C)

产品特点:

- (1) 增稠效率高，浮雕漆中定性好；
- (2) 保水性好，加入调色浆或兑水后，粘度下降幅度小；
- (3) 调色性好，抗浮色发花效果显著；
- (4) 中和速率快、使用方便，在较宽 pH 值范围内粘度稳定。
- (5) 在消泡剂和油墨生产中具有更好的防沉降效果

应用建议:

● 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。

防沉降剂 **Settling Agent 3230** 的添加量通常为乳胶漆总量的 0.2 - 1.0%，用户根据使用情况调整用量。常与缔合型增稠剂一起应用，调整涂料的高、中、低剪粘度。建议防沉降剂 **Settling Agent 3230** 在调漆阶段按照与水 1:4 比例稀释后添加，也可以在分散阶段添加内墙涂料中选用 AMP-695 或者 AEP6280 为中和剂，外墙涂料建议用氨水作为中和剂。在消泡剂或者油墨中添加量一般为 0.4-1.5% 左右，具体应用也是需要进行有机胺中和效果会更好。

健康与安全

有关操作的详细信息和在使用产品时应注意的任何注意事项，可在相关材料安全数据表中找到。

● 储存

产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，冬季贮运时应采取一定的防冻措施（如遇冰冻，化冻后加以适当的搅拌可以继续使用）。建议贮存温度为 10~35℃。

● 包装

25 kg/桶，200 kg/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。
