

CX-533 增稠（防沉）剂

产品描述

CX-533 是一款非离子聚氨酯型增稠剂，该产品是一款假塑型流变改性剂，具有优异的中剪切增稠效率，能大幅提升配方的使用性能，同时增加储存稳定性。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	疏水改性聚氨酯
外观	透明至淡乳白色液体
粘度(25℃, mPa.s)	15000-20000
密度(25℃, g/cm³)	1.0400±0.01
固含量 (150℃*30min)	25%±1
折光率	-
表面张力(25℃, mN/m)	-
溶剂	水

推荐用量

基于不同乳液的不同特性及加入量的差异，CX-533 的用量需根据最终产品使用黏度进行调节，推荐用量为配方质量的 0.1-0.7%（以供货形式计量），准确的添加量应于调漆前进行预实验加以确定。

应用领域

推荐应用于水性涂料、无机颜料、二氧化钛及钛白粉等领域。

特性与优点

- 不含有机锡、有机溶剂、APEO 等有害成分；
- 超低气味；
- 出色的中剪切增稠效率；
- 良好的色浆稳定性；
- 优异的耐水耐碱性；
- 优异的流平性能和防流挂特性；
- 广泛的 pH 使用范围。

加工指导

CX-533 为可流动的液体，便于添加，可在调漆期间直接加入或者水稀释后加入（推荐 2-4 倍水稀释后使用）。

贮存与运输

本品请按非危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶