

CX-319 流平剂/表面控制助剂

产品描述

CX-319 是一款能通用于水性，光固化和溶剂体系的表面流平剂。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	聚硅氧烷-聚醚共聚物
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	300cp±50cp
密度(25℃, g/cm³)	1.0267±0.01
固含量 (150℃*30min)	≥98%
折光率	1.4400ND~1.4500ND
表面张力(25℃, mN/m)	20.37±1
相溶性	水、二甲苯 (任意比相溶)

推荐用量

- 溶剂型木器涂料
 - 推荐添加量为总配方量的 0.03-0.2%;
- 溶剂型和水性工业涂料
 - 推荐添加量为总配方的 0.05-0.3%;
- 汽车修补漆
 - 推荐用量为总配方的 0.03-0.2%;
- 汽车原厂漆
 - 推荐用量为总配方的 0.03-0.2%;
- 紫外光固化印刷油墨和基于环氧化物<阳离子固化>的罩光油
 - 推荐用量为总配方的 0.05-1.0%。

应用领域

应用体系：UV、水性和油性
应用实例：水性和溶剂型木器漆，汽车漆，水性和溶剂型工业漆，聚酯漆，烤漆，丙烯酸漆、化絲網印刷油等。

加工指导

可在生产过程中的任何阶段加入该助剂，也可后添加。

特性和优点

CX-319 具有良好的水溶性、平滑性和较低的表面张力，广泛应用于 UV、水性和油性涂料、能通用于水性，光固化和溶剂型系统相容性好，提高抗擦伤性能、重涂性好。对层间的附着力影响极低在水性涂料体系有很好的流平效果，相容性特佳，破油点效果好，还有很好的降低表面摩擦力效果。可防止针孔且不影响再涂性。本产品是替代迪高 TEGO 流平剂 450(TEGO Glide 450)的理想产品，各项技术指标接近，效果良好。

贮存和运输

本品可按非危化品运输和贮存；运输、贮存中应避免高温和冰冻；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶