

CX-314 有机硅流平剂

产品描述

CX-314 是溶剂型木器家具涂料及工业涂料用有机硅表面助剂。

产品技术指标

项 目	指 标
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	1100cp±200cp
密度(25 °C, g/cm³)	1.0468±0.01
固含量 (150℃*30min)	≥98%
折光率	1.4500ND-1.4600ND
表面张力(25℃, mN/m)	23.72±1
水溶性	水溶
色度 (pt-Co)	< 300
电导率(50℃水溶液,	< 50

推荐用量

助剂用量（购入形式）基于总配方：0.05-0.5 %。

应用领域

推荐：溶剂型涂料、木器和家具涂料、环氧体系涂料、UV 光固化涂料及 PU 双组份涂料。

加工指导

在涂料生产任何阶段均可加入，无特殊要求。

特性和优点

CX-314 对表面有强烈的稳定化作用，因此该涂料系统对杂物和强气流敏感性大大降低。该助剂防止了在幕式淋涂涂装在预热木板上时产生的表面缺陷。此外，它还改善了流平，耐划伤性，消光剂定向及避免浮色问题。通过降低涂料表面张力来提供对润湿困难的底材进行良好底材润湿及良好的防缩孔性能之高效有机硅表面助剂。它也增加了表面滑爽以及耐划伤性和防粘连性。它增加表面滑爽而不会影响可重涂性。

贮存和运输

本品可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