

CX-344 水油通用有机硅流平剂

产品描述

CX-344 是用于溶剂型、无溶剂型和水性体系的有机硅表面助剂。它适用于涂料、油墨、胶粘剂和室温固化塑料体系，强烈降低表面张力。

产品技术指标

项 目	指 标
外观	微黄色透明液体
粘度(25℃, LND-5)	17/s±1/s
密度 (25℃, g/cm³)	1.0010±0.01
固含量 (150℃*30min)	95%±2
折光率	1.4400ND-1.4500ND
表面张力(25℃, mN/m)	18.18±1
水溶性	水溶
色度 (pt-Co)	< 300
电导率 (50%水溶液,	< 50

推荐用量

0.05-0.3 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方，水性和 UV 体系最多可以添加到 1%。

应用领域

该助剂推荐用于所有溶剂型、无溶剂型和水性涂料、印刷油墨以及罩光油；特别推荐用于提高聚氨酯、环氧和丙烯酸酯类胶粘剂在底材上的润湿性；用于提高聚氨酯和环氧基室温固化塑料的底材润湿能力。

加工指导

该助剂可以在任何生产阶段添加，包括后添加，但是为了减少助剂的稳泡作用，建议在制造的最后阶段加入。

特性和优点

涂料和印刷油墨

该助剂剧烈降低涂料和印刷油墨的表面张力，因此可以提高底材润湿，防止缩孔。同时还可提高表面滑爽性和光泽。在水性体系中可以改善抗粘连性。

胶粘剂和密封胶

CX-344 是一支高效的有机硅表面助剂。它可以剧烈降低表面张力，因此可以增进体系在苛刻底材的表面润湿

室温固化体系

CX-344 是高效的有机硅表面助剂。它可以剧烈降低表面张力，因此可以增进体系在苛刻底材的表面润湿。

贮存和运输

本品可按危化品运输和贮存；温度低于 5 °C 时，可能发生浑浊和分层，使用前请加热至 20 °C 并充分混合；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶

以上资料仅供参考，不做任何保证性质，请预先测试其适用性。