

CX-302 丙烯酸酯流平剂

产品描述

CX-302 是用于各种涂料、印刷油墨以及室温固化塑料的丙烯酸酯流平剂。它可以增进涂层的流平，同时还可以防止缩孔。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	聚丙烯酸酯
外观	澄清透明液体
粘度(25°C)	——
密度(25°C, g/cm³)	1.0349±0.01
固含量 (150°C*30min)	≥98%
折光率	1.4600ND-14700ND
表面张力(25°C, mN/m)	29.32±1

推荐用量

助剂用量(供应形式)基于总配方：

液体涂料	0.05-0.5%
粉末涂料	0.5-1.5%
印刷油墨和罩光油	0.05-0.5%
室温固化塑料	0.1-0.5%

应用领域

该助剂推荐用于制造粉末涂料的树脂母料，尤其是粉末清漆；所有的室温固化体系例如不饱和聚酯和环氧树脂。

加工指导

该助剂可以在任何阶段加入，包括后添加在粉末涂料树脂的生产过程的最后阶段加入与树脂混合均匀。

特性和优点

1. 防止缩孔和改善流平；
2. 轻微的降低表面张力，不影响重涂和层间附着力；
3. 不会引起清漆浑浊和色漆雾影；
4. 具最佳的防缩孔性，表面流平性和显影性；
5. 比较低的粘度和优异的相容性；
6. 可以增进流平，提高光泽。

CX-302 适用于所有的无溶剂、UV、印刷油墨以及罩光油。

特别注意

该助剂的热稳定值是 240 °C。

贮存和运输

本品可按非危化品运输和贮存；置放于阴凉干燥密封贮存；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶。