

CX-325 有机硅表面活性剂

产品描述

CX-325 专为易清洁涂料体系研制的有机硅表面助剂。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	有机硅改性丙烯酸脂（带羟基官能团）
外观	较黄色澄清透明液体
粘度(25℃)	——
密度（25℃, g/cm ³ ）	0.9987±0.01
固含量（150℃*30min）	90%±2%
折光率	1.4400ND-1.4500ND
表面张力(25℃, mN/m)	55.22±1
羟值（mgKOH/g）	≤70

推荐用量

基于总配方的 0.5-5%。

应用领域

适用于水性双组分涂料体系，高温烘干体系和 UV 固化的涂料体系。用于工业涂料、罐头涂料、木器与家具涂料、3c 涂料、皮革涂料。

适用的反应性树脂体系：双组分聚氨酯、醇酸-三聚氰胺、聚酯-三聚氰胺、丙烯酸-三聚氰胺，丙烯酸环氧混合物和酚醛树脂。

加入指导

可在生产过程中的任何阶段加入。为了方便加入可先用合适的溶剂稀释。

溶剂类型：醇类、烃类、醚类、酯类均可任意比稀释。水性体系需亲水溶剂预稀释。

故在评估此产品时，无须添加任何其他表面助剂。如果必需，则建议做分次加入的试验。

特性和优点

本品含反应性 OH 活性基团，能与树脂形成化学键合，使成膜表面获得憎水、憎油、降低沾灰尘性、提高涂膜洗涤性的永久效果。

本品还用于提高抗涂鸦、防粘贴性能的改善。

本品在提高底材润湿，流平，表面滑爽性，耐水性（防发白），抗粘连和耐候性方面均在设计考虑范围内。

特别注意

本品在水性体系应用时，须用亲水溶剂预稀释。

慎与其它助剂混合。

贮存和运输

本品可按危化品运输和贮存；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