

CX-335 有机硅流平剂

产品描述

CX-335 是用于水性涂料、印刷油墨和罩光油的有机硅表面活性剂。它不增加表面滑爽性，具有强烈降低表面张力和显著地提高基材润湿能力。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	聚醚改性硅氧烷溶液
外观	无色澄清透明液体
粘度(25°C, LND-5)	16/s±1/s
密度 (25°C, g/cm³)	0.9689±0.01
固含量 (150°C*30min)	60%±2%
折光率	1.4600ND-1.4700ND
表面张力(25°C, mN/m)	23.15±1
闪点	81 °C
溶剂	二丙二醇单甲醚

推荐用量

0.1-1 %助剂用量（购入形式）基于总配方。

应用领域

该助剂推荐用于所有的水性涂料、印刷油墨和罩光油，使用时需要添加少量的助溶剂。

加工指导

该助剂可以在任何生产阶段添加，我们推荐在涂料的最后生产阶段添加。

特性和优点

涂料和印刷油墨

该助剂通过强烈降低水性体系的表面张力而增进流平和基材润湿性。它没有或者稍有稳定泡沫的作用，并不降低重涂性。

特别注意

CX-335 的溶液形式。由于在测量不挥发份的过程中部分小分子量的聚醚挥发掉，从而造成不挥发份和活性物质的数值不同。

在 PH 4-10 的涂料体系中有长期稳定性。为了避免浑浊，使用 CX-335 的配方中需含少量的助溶剂（大约占溶剂总量的 5%）。

贮存和运输

本品请按危化品运输和贮存；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