

中强程度降低表面张力的流平增滑剂

——KC-3310, KC-3320, KC-3330 流平剂

系一种聚醚改性有机硅高分子聚合物。它能够有效改善几乎所有溶剂型涂料的表面性能。降低表面张力效能明显，因此它能赋予涂料较好的基材润湿性，增加涂料的表面的清爽，避免“贝塔”旋涡的形成，改进涂料的流平性和涂层的光泽。

KC-3310 可以有效地改善涂料的流平性，对降低长波长桔纹特别有效。

KC-3320 可降低涂料对漆雾、灰尘的敏感性。

KC-3330 具有优异的相容性，故不会给清漆系统带来透明方面的问题。

成分： 聚醚-聚硅氧烷。

使用范围： 各类溶剂性涂料体系，无溶剂涂料以及水性涂料体系。

基本物性：

	KC-3310	KC-3320	KC-3330
外观	无色或微黄色 粘稠液体	无色或微黄色 粘稠液体	无色或微黄色 粘稠液体
不挥发物 (%)	≥98	≥98	≥98
闪点 (°C)	≥100	≥100	≥100
密度 (g/ml)	1.04	1.03	1.04
用量 (总配方量)	0.05-0.3%	0.02-0.20%	0.05-0.30%

使用方法： 在生产工艺的任一阶段均可加入。

包装规格： 25 L

中强程度降低表面张力的流平增滑剂

——**KC-3310, KC-3320, KC-3330** 流平剂

Levelling slipping agents of reducing surface tension intensively

——**KC-3310, KC-3320, KC-3330** levelling agents

KC-3310, KC-3320 and KC-3330 levelling agents are polyether-modified silicone polymers. They could effectively improve their surface properties to reduce the surface tension performance for almost all solvent based coatings. Also they could give better coatings wettability for substrate to increase the coatings surface smoothness and avoid the form of "Beta" whirlpool. Thus the levelling and the gloss of coatings could be improved.

KC-3310 could effectively improve the levelling of coating to reduce long-wave orange profile.

KC-3320 could reduce the sensitivity of coatings to the paint fog and dust.

KC-3330 has excellent compatibility, thus it does not effect the transparency of varnish system.

Ingredient: Polyether-polysiloxane

Use scope: Applicable to all solvent based, solvent-free and waterborne coatings system.

Basic physical properties:

	KC-3000	KC-3010	KC-3350
Appearance	Colorless or slightly yellow viscous liquid	Colorless or slightly yellow viscous liquid	Colorless or slightly yellow viscous liquid
Not volatile component (%)	≥98	≥98	≥98
Flash point (°C)	≥100	≥100	≥100
Density (g/ml)	1.04	1.03	1.04
Dosage (Total prescription amount)	0.05-0.30%	0.02-0.20%	0.05-0.30%

Usage: adding at any stage in the production process.

Package: 25 L