



HD3025 润湿流平剂

化学组成

有机氟类阴非离子表面活性剂混合物。

特 性

- 1、超强的润湿力,显著提高水性产品对聚乙烯,聚丙烯,聚乙烯对二苯基酯等光滑表面的润湿;
- 2、对木材,纸,皮革类有很强的渗透性;
- 3、良好的动态润湿效果,在较低的添加量时就能表现出优秀的动态润湿性;
- 4、良好的透明性,不影响成膜材料的透明性及光泽;
- 5、配方适应性好;
- 6、低泡沫;
- 7、可与水,醇,酮,醚类物质任意比例混溶;
- 8、不含壬基酚醚,不含卤素,不含重金属,非全氟异辛酸类。

应 用

HD3025 润湿流平剂用于水性木器底漆和面漆,当用于底漆时,对含油量高和树节疤等部位有良好润湿性,对木质有很强渗透,可增强封闭性和附着力。

HD3025 润湿流平剂有更明显的抗粘连性,更适合用于面漆。

HD3025 润湿流平剂有更强的渗透性。

HD3025 润湿流平剂用于塑胶/金属/玻璃/树脂基材的涂料,均能达到理想的润湿效果,并兼具较强流平性。

技术参数

外观(25℃)	无色至微黄色澄清液体/黄色至褐色透明液体
粘度	Ca. 40-100mPa · s
倾点	< 0℃
闪点	>100℃
水溶解性	任意比例水溶
建议添加量	0.3-1%WT



用量参考数据 (mN/m)

浓度 %WT	静态表面张力	动态表面张力 (频率 10)
0.01	20.5	50
0.1	19.5	31
1	18	22.5

包装&存储

25 公斤 (桶)。本品应置于-10℃至 30℃温度范围内储存。如发现结冻或浑浊, 只需在室温下搅拌恢复即可再使用。良好储存环境可保存 24 个月以上。