

丙烯酸流平剂促进剂，不含有机硅

供货形式

活性物质，约80%在丙二醇甲醚醋酸酯中

产品数据

每批检验指标:

颜色 /外观 VLN 250

颜色 无

外观 透

动态粘度 DIN EN ISO 3219

动态粘度 [mPa · s] 500 -
(25 °C)

不挥发性物质 DIN EN ISO 3251

不挥发性物质 [%] 80
(1h, 150 °C; 2g)

色标(曾氏色值) DIN EN ISO 6271-1

曾氏色值 ≤

折光率 DIN 53491

折光率 1,4530
(25 °C)

非连续检验指标:

密度(液体) DIN EN ISO 2811-2

密度 [g/cm³]
约

(25 °C)

闪点 DIN EN ISO 1523

闪点 [°C] ;
约

推荐用量

固体树脂的0.15% - 2.5%。

产品开发

该产品仅供试生产目的使用。在进行商业化规模生产时,可能造成的差异不是由任何产品缺陷而导致。

特性及应用

用于溶剂型工业涂料的流动促进剂。使用Modaflow Epsilon可以显著改善后续涂层属性:

- 改善流动和流平
- 减少针孔、鱼眼、缩孔和桔纹
- 改善基材润湿性
- 保持或改善基材附着力
- 消泡和协助脱泡
- 促进颜料分散

Modaflow Epsilon

还可以有效地消除环氧树脂、聚酯树脂、混合树脂、聚氨酯和丙烯酸树脂涂层系统中的针孔和缩孔。Modaflow Epsilon不含有机硅。

储存

在25° C的温度下,未开封原始包装储存,本产品有效期最少为1460天。

区别特征

Modaflow Epsilon与Modaflow Resin 具有相同的技术特性,由于其粘度较低,具有更佳的添加性能和操作性能。