

流平剂 H-850

产品名称	流平剂 H-850
公司名称	江西海多化工有限公司
价格	140.00/公斤
规格参数	
公司地址	江西省九江市永修县杨家岭星火工业园天虹路6号
联系电话	0792-3170318 13870276182

产品详情

cas : 157479-55-5

化学成份：聚醚改性硅油

通用于水性，溶剂型和uv涂料。具有非常好的相容性和较高的滑爽性，特别适用于清漆，降低表面张力较强，对润湿困难的基材可以做到有效的润湿。促进涂膜的流动和流平。消除橘皮和火山孔，有效防止缩孔，改善哑光涂料中哑光粉的定向排列，减少涂抹光泽不均匀的现象。提高粘连性和耐刮擦性，但对重涂没有影响。改善涂膜的触感。

用于多种涂料体系，如溶剂型和水性木器涂料，工业涂料，汽车漆，印刷油墨等，使用前最好用溶剂或水稀释。

在生产的任意阶段加入，最好是在调漆阶段加入。

特性 · 普遍用于水性、辐射固化和溶剂型体系 · 相容性好（出现混浊的可能性极低） · 提高抗刮伤性能 · 高效 · 重涂性好 · 对层间附着力影响极低

技术数据

外观:透明液体

粘度 25 150 - 400 mpas

折光指数20 1.436 – 1.445

密度 25 1.01 - 1.04 g/ml

应用实例

溶剂型木器涂料:推荐添加量为总配方量的0.03-0.2%

溶剂型和水性工业涂料:推荐添加量总配方量的0.05-0.3%

汽车漆:推荐添加量总配方量的0.03-0.2%

紫外光固化:推荐添加量总配方量的0.05-1.0%

使用方法

可以原装物加入或预先稀释再加入

用推荐的溶剂预稀释可简化加入和混合过程

包装,储存稳定性

25l,200l,ibc塑料桶,

在密封容器中可达12个月

相当产品 : tego 450

h-850 leveling agent

polyether dimethylsiloxane copolymer

cas : 157479-55-5

features

h-850 leveling agent is effective in water-based、 solvent-based and uv system at low concentrations. the amount required depends on the type of formulation, provides slip, gloss enhancement, , pigment treatment and leveling for ink and coatings applications. provides mar resistance for coatings applications

typical properties

appearance : clear liquid

specific gravity at 25 ° c (77 ° f) 1.01-1.04

viscosity at 25 ° c (77 ° f) cs 150-400

cloud point ° c (1%water solution):45

refractive index :1.436-1.445

application :

h-850 leveling agent has been successful in these industrial applications1:

to improve leveling:

solvent-based overprint varnish:0.03-0.2%

water-based or solvent-based for industrial coating at 0.05-0.3%

paint for car at 0.03-0.2%

uv system at 0.05 -1%

h-850 leveling agent can be added during the grind or let-down, or can be post-added. characteristics may vary when used with different systems and formulations. thorough preproduction testing is necessary to ensure expected performance.

packaging & storage : 25l,200l plastic drum or ibc. store in seal drum at room , dry place , usable life 1 year.