



# 表面調整劑 (詳細資訊請參照技術資料及MSDS)

## 溶劑型用

品名	主成分	主溶劑	不揮發分 %	用途及特性	標準添加量%	降低表面張力	機能						備考
							底材濕潤性	防止貝納德漩渦現象	提高平坦性	平滑性	耐刮傷	消泡性脫泡性	
BYK-300/301	聚醚改性有機硅	二甲苯/異丁醇	52/>95	通用性廣泛幫助流平、防止縮孔、平滑等效果。	H10.3	中	○	○	○	○			
BYK-302	聚醚改性有機硅	-	>95	幫助流平、平滑可用於水性及溶劑性系統。	0.025-0.2	中	○	○	○	○			
BYK-306	聚醚改性有機硅	二甲苯/乙二醇單苯醚	125	平滑性防縮孔效果優秀特別適用於傢俱塗料及塑膠塗料。	0.05-1.0	高	◎	○	○	◎	◎		
BYK-307	聚醚改性有機硅	-	>97	表面張力低防止縮孔、平滑等功用用於光固化及水性系統。	0.01-0.15	高	◎	○	○	◎	◎		●
BYK-310	聚醚改性有機硅	二甲苯	25	耐高溫性優秀適用於工業塗料(烤漆)再塗性良好符合FDA要求。	0.05-0.15	高	◎	○	○	◎	◎		
BYK-315	聚醚改性有機硅	MPA/苯氧基乙醇	25	熱安定性表面調整劑流平性優透明漆浸水試驗不會白化。	0.05-0.6	低	○	○	◎	○		○	●
BYK-320	聚醚烷基改性有機硅	容劑汽油/MPA	52	有消泡性流平效果良好幫助平光、平滑等功用。	0.05-0.6	低	○	○	◎				
BYK-322	芳烷基烷基改性有機硅	-	>96	有較高表面張力耐高溫流平性良好有消泡性。	0.01-0.4	低	○	○	◎			○	●
BYK-323	芳烷基烷基改性有機硅	-	>96	有消泡性對平光粉定向排列特別有幫助用於傢俱塗料及工業塗料。	0.01-0.4	中	○	○	○	○	○		●
BYK-325	聚醚烷基改性有機硅	高沸點芳香族/丁內酯	52	有較高表面張力及較高極性相容性良好可用於水性及溶劑型系統。	0.05-0.6	低	○	○	◎				
BYK-330	聚醚改性有機硅	MPA	51	表面張力低不相容性有機硅用於防止熱空氣過敏情況。	0.1-0.5	高	◎	○	○	◎	◎		●
BYK-331	聚醚改性有機硅	-	>98	對表面張力影響較小特別適用於汽車面漆流平性好。	0.025-0.2	中	○	○	○	○	○		●
BYK-333	聚醚改性有機硅	-	>97	表面張力低相容性有機硅平滑性好用於光固化水性系統。	0.05-0.3	高	◎	○	○	◎	◎		●
BYK-337	聚醚改性有機硅	DPM	15	低表面張力防止縮孔、平滑等功用強可用於水性及溶劑型系統。	0.1-1.0	高	◎	○	○	◎	◎		●
BYK-340	氟改、性Polymer	二丙二醇甲醚	10	取代FC430低表面張力防止縮孔、改善流平和良好的底材濕潤。	0.1-1.0	高	◎	○	○				●
BYK-341	聚醚改性有機硅	乙二醇丁醚	52	可用於溶劑型及水性系統，有良好的底材濕潤效果。	0.1-0.3	中	○	○	○	○	○		●
BYK-344	聚醚改性有機硅	二甲苯/異丁醇	52	用於溶劑型系統有良好的流平性及底材濕潤效果。	0.1-0.3	高	◎	○	○	◎	◎		
BYK-370	三OH基聚醚改生有機旺	二甲苯/環己酮/乙-醇單苯醚	25	帶有OH基可與異氰酸酯及氨基反應使表面保持長期平滑性。	0.1-5.0	高	◎	○	○	◎	◎		
BYK-371	三丙烯酸官能基聚醚改生有機旺	二甲苯	40	帶有雙鍵用於光固化系統使表面保持長期平滑性。	0.1-5.0	高	◎	○	○	◎	◎		
BYK-373	三OH基聚醚改生有機旺	PM	52	帶更多OH基使表面保持長期平滑性。提高淋幕穩定性。	0.1-5.0	中	○	○	◎	○	○		●
BYK-375	三OH基聚醚改生有機福	DPM	25	帶有OH基的有機硅流平劑用於水性罐頭塗料。	0.1-2.0	高	◎	○	○	◎	◎		●
BYK-353	丙烯酸酯共聚體	-	100	對塗料樹脂有廣泛相容性改善長波型流平有消泡效果。	0.1-1.0	-		○	◎			○	●
BYK-354	丙烯酸酯均聚體	高沸點芳香族	51	由於超高分子量和非極性生結構BYK-354兼有流平性和消泡效果。	0.05-1.0	-		○	◎			◎	
BYK-355	丙烯酸酯均聚體	MPA	52	流平性好。主要使用於工業塗料、汽車塗料、汽車修補漆和卷鋼塗料。	0.1-1.0	-		○	◎				●

