



# 濕潤分散劑 (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 %	按價 mgKOH /g	酸價 mgKOH /g	用途及特性	對顏料標準的添加量				適用樹脂系類							備考	
							鈦白粉	無機顏料	有機顏料	碳黑	弱溶劑類	丙烯酸樹脂系類	樹脂系類	環氧樹脂系類	飽和聚酯樹脂系類	醇酸樹脂系類	氟素矽利康系類		UV系類
Anti-Terra-U	不飽和聚胺酸與低分子酸性聚胺	二甲苯/異丁醇	50	19	24	與膨潤土共用製漿，通用性好，主要使用於工業用漆。	0.5-1	1-2	1-5		●	●	●	●	●	●	●	●	
Anti-Terra-203	高分子聚胺酸與胺按	高沸點芳香族	50	51	51	主要用於厚塗，有防止沉澱、流掛效果，亦用於底漆，可與膨潤土共用。	0.5-1	1-2			●	●	●	●	●	●	●		
Anti-Terra-204	高分子聚胺酸與聚胺按	PMI/高沸點芳香族	52	36	40	是AT-203的改良型，用於底漆為主，有良好防止沉澱、流掛效果。	0.5-1	1-2			●	●	●	●	●	●	●		
Disperbyk-101	長鏈多胺按和極性酸性酯	松香水/乙二醇丁醚/	52	14	30	通用性好，解絮凝類型分散助劑，可與膨潤土共用。	0.5-1	1-2	1-5		●	●	●	●	●	●	●	●	
Disperbyk-102	含酸性基團聚合物	—	>90	-	100	改善非極性體系著色劑的相容性，可後段添加。	1-3	5-10	05-2		●				●			●	
Disperbyk-103	具有顏料親和基團的共聚酯	MPA	40	-	-	用於高濃度消光漿的濕潤和降粘。	2-4	5-10				●	●	●	●	●	●	●	
Disperbyk-106	含酸性基團聚合物	—	>85	74	132	特別用於分散透明氧化鐵和不透明無機顏料。		5-15	10-30		●	●	●	●	●	●	●	●	
Disperbyk-108	烴基官能羧酸酯	—	>97	71	-	顏料用分散劑，提高光澤、增加填料，用於建築及一般工業塗料。	0.8-1.5	3-5	5-8	8-10	●	●	●	●	●	●	●	●	
Disperbyk-109	高分子烴基醇胺基按	—	100	140	-	改善低極性醇酸和TPA體系著色劑的相容性。	1-2				●	●			●	●	●	●	
Disperbyk-110	含酸性顏料親和基團 高分子共聚體	MPA/高沸點芳香族	52	-	53	主要用於白色，提供優秀光澤及流平性，是新一代的濕潤分散助劑，用於汽車塗料。	1-2	5-10			●	●	●	●	●	●	●	●	
Disperbyk-111	含酸性顏料親和基團 高分子共聚體	—	>90	-	129	主要用於高檔工業塗料鈦白粉分散，提高光澤、流平。	1-3	2.5-5			●	●	●	●	●	●	●	●	
Disperbyk-112	含鹼性顏料親和基團 高分子共聚體	MPA	60	36	-	主要用於TPA體系鈦白粉分散。	5-8	5-10			●	●	●		●	●	●	●	
Disperbyk-115	含顏料親和基團高分子共聚體	二甲苯/醋酸丁酯/MPA	52	25	-	較DiSperbyk-163有更廣泛相容性，用於建築及工業塗料，也適用於通用色漿。	2-4	10-25	25-65			●	●	●	●	●	●		
Disperbyk-116	丙烯酸共聚體	—	>98	65	-	更廣泛樹脂相容性，用於建築及工業塗料。	1.5-2	7.5-10	15-40	20-40	●	●	●	●	●	●	●	●	
Disperbyk-130	不飽和聚胺酸的聚胺按	高沸點芳香族	51	190	<3	對碳黑有良好分散效果，防浮色發花，注意其高按值。	1-1.5	3-5		30-40		●	●		●	●			
Disperbyk-140	酸性共聚體烴基鏝鹽	MPA	52	76	72	對硝化棉和TPA體系有優良相容性。	3-4	15-20	30-80	40-80	●	●	●		●	●	●	●	
Disperbyk-142	高分子量共聚體磷酸酯	MPA	60	43	46	對環氧樹脂體系有優良相容性。		12-17	25-70	45-90	●	●	●		●	●	●	●	
Disperbyk-161	含顏料親和基團高分子共聚體	MPA/醋酸丁酯	30	11	-	用於汽車面漆為主，對無機、有機顏料及碳黑均有顯著效果，對防止浮色發花有效。	5-6	10-15	30-90			●	●		●	●	●	●	
Disperbyk-162	含顏料親和基團高分子共聚體	MPA/二甲苯/醋酸丁酯	38	13	-	與DiSperbyk-161接近，有較低分子量及較好相容性，可用於木器塗料。	5-6	12-20	25-85			●	●		●	●	●	●	



Disperbyk-163	含顏料親和基團高分子共聚體	二甲苯/醋酸丁酯/MPA	45	10	-	有較高固成份用於工業塗料及通用色漿相溶性較好。	4-5	15-20	30-60	80-100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-164	含顏料親和基團高分子共聚體	醋酸丁酯	60	18	-	高固成份適用於極性較低系統，一般工業塗料及通用色漿為主。	3-4	12-15	20-35	60-70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-166	含顏料親和基團高分子共聚體	醋酸丁酯/MPA	30	20	-	特別用於難分散顏料(如DBBPO)的分散和穩定。	5-6		50-80		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-167	含顏料親和基團高分子共聚體	MPA/醋酸丁酯	52	13	-	非芳香族Disperbyk-163。	4-5	15-20	30-60	80-100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-168	含顏料親和基團高分子共聚體	DBF	30	10	-	適用於UV油墨的顏料分散和穩定。	5-6		30-90										●	●
Disperbyk-170	含顏料親和基團高分子共聚體	MPA/醋酸丁酯	30	-	11	與Disperbyk-161接近對酸催化型氨基(HMMM)固化無影響 特別用於卷鋼塗料。	5-6	10-20	35-70	70-140	●			●	●		●	●		
Disperbyk-171	含顏料親和基團高分子共聚體	MPA/醋酸丁酯	40	-	13	卷鋼塗料適用分子量較Disperbyk-170低對聚脂分散樹脂相溶性更好。	4-6	10-18	30-60	70-120	●			●	●		●	●		
Disperbyk-174	含顏料親和基團高分子共聚體	二甲苯/MPA/醋酸丁酯	52	-	22	卷鋼塗料適用，低極性相溶性好生產高濃度色漿。	3-5	10-15	35-60	70-100	●			●	●		●	●		
Disperbyk-180	帶酸性顏料親和基團的共聚體的烷醇按	—	79	95	95	特別用於鈦白粉分散和穩定適於水性體系和溶劑型體系。	1.5-2.5	5-10			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-182	含顏料親和基團高分子共聚體	MPA/DPM/醋酸丁酯	43	13	-	由Disperbyk-161發展出的產品適用於溶劑及水溶性體系。	4-5	15-20	30-60	80-100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-2000	改性丙烯酸高分子共聚體	MPA/丁二醇	40	4	-	適用於含CAB的色底漆，是帶藍口碳黑最好的分散劑。	5	12-17	20-70	70-140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-2001	改性丙烯酸高分子共聚體	MPA/丁二醇/PM	46	29	19	適用於含CAB的色底漆。分散粘度低。奈米分散可優先考慮選用。	5	10-15	15-60	70-140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-2050	丙烯酸酯共聚體	MPA	52	30	-	適用於生產無分散樹脂的通用型高濃度色漿。	3-5	10-15	20-60	60-140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-2070	丙烯酸酯共聚體	MPA	52	20	40	適用於生產環氧樹脂體系的高濃度色漿。	3-5	10-20	30-60	50-80			●							●
Synergist-2100	不，溶性顏料溶合劑	—	100			防止浮分色共分散助劑。適用於藍、綠、紫、黑色顏料。			3-5	3-5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Synergist-2105	不，溶性顏料溶合劑	—	100			防止浮分色共分散助劑。適用於紅、黃、橙、橘色顏料。			2-5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-2150	含鹼性顏料親和基團共聚體	MPA	52	57	-	適用於生產含分散樹脂的通用型高濃度色漿。	3-5	10-15	30-60	60-140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disperbyk-9075	含顏料親和基團高分子共聚體	—	97	12	-	無溶劑體系分散劑此分散劑含可塑劑。	2-6	10-20	20-50	30-100		●								●
Disperbyk-9076	含顏料親和基團高分子共聚體	—	96	44	38	無溶劑體系分散劑此分散劑不含可塑劑。適用於穩定酸性中性碳黑。	1-3	5-10	10-25	15-50		●								●
Disperbyk-9077	含顏料親和基團高分子共聚體	—	99	46	-	無溶劑體系分散劑此分散劑不含可塑劑。適用於穩定鹼性碳黑。	1-3	5-10	10-25	15-50		●								●
BYK-P104	不飽和聚按酸均聚體	二甲苯/二異丁基錫	50	-	180	用於面漆為主有防止浮色發花優點廣泛使用於一般工業塗料。	0.5-2.5	3-10	10-20			●	●	●	●	●	●	●	●	●
BYK-P104S	不飽和聚按酸均聚體和有機硅	二甲苯/二異丁基錫	50	-	150	含有改性桂的P104，對防止浮色發花更有良好效果。	0.5-2.5	3-10	10-20			●	●	●	●	●	●	●	●	●
BYK-220S	不飽和聚按酸均聚體和有機硅	高沸點芳香族	52	-	100	防止浮色發花增加光澤用於工業塗料與CAB相容。	1-3	3-10	8-16			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lactimon	不飽和聚按酸與按含有機硅	二甲苯/異丁醇	50	13	60	控制絮凝類分散劑有防止浮色發花效果。	1-3	3-10	10-20			●	●	●	●	●	●	●	●	●

MAP: 丙二醇甲醚醋酸酯

DPM: 一縮丙二醇甲醚

PM: 丙二醇甲醚

TPM: 三丙二醇甲醚

(註)以上資料是敝公司累積的經驗，有關應用於各種塗料上，謹請嚴密的試驗後才採用，又此一覽表上沒有記載的產品歡迎查詢。



## 水性體系用

品名	主成分	主溶劑	不揮發分 %	按價 mgKOH /g	酸價 mgKOH /g	用途及特性	對顏料標準的添加量				適用			備考
							鈦白粉	無機顏料	有機顏料	碳黑	水性體系類	高固成分系類	乳膠漆系類	不含甲苯 / 二甲苯
Disperbyk	聚胺酸與烷醇胺	水	50	85	85	可用於溶劑及水性系統育良好防止沉澱效果。	1.5-2.5	5-10			●	●	●	●
Disperbyk-154	丙烯酸聚合體	水	42	-	-	有光及半乳膠漆用分散劑適用於廣泛PH範圍。	1.5-2	2-10	5-10				●	●
Disperbyk-180	帶酸性基團的高分子共聚酯的烷醇胺	—	>79	95	95	特別用於鈦白粉分散和穩定適於水性體系和溶劑型體系。	1.5-2.5	5-10			●	●		●
Disperbyk-181	多官能基聚合體的烷醇胺	MPA/丙二醇/PM	65	33	33	有良好濕潤效果適用於溶劑、性及水性系統。	1.5-2.5	5-10			●	●	●	●
Disperbyk-183	含顏料親和基團高分子共聚體	DPM/TPM	52	-	17	建築漆水油通用型分散劑。	3-6	10-15	20-45	60-80	●	●	●	●
Disperbyk-184	含顏料親和基團高分子共聚體	丙二醇/DPM	52	-	14	比Disperbyk-182有較高極性，可單獨使用於研磨水性顏料漿。	4-6	15-20	20-45	65-80	●	●	●	●
Disperbyk-185	含顏料親和基團高分子共聚體	—	94	-	18	建築漆和卷鋼塗料水油通用型分散劑。	3-6	10-15	20-45	60-80	●	●	●	●
Disperbyk-187	多官能基聚合體的烷基胺鹽	丙二醇/PM	70	35	35	改善乳液塗料儲存穩定性。 改善著色劑相容性和展色性。	1.5-2.5	3-8	10-25		●	●	●	●
Disperbyk-190	含顏料親和基團高分子共聚體	水	40	10	-	特別適用於製作無樹脂無溶劑水性顏料漿 應用於水性工業塗料。	10-12	20-30	30-75	130-150	●	●	●	●
Disperbyk-191	含顏料親和基團高分子共聚體	—	98	30	20	特別開發用於水性塗料含或不含樹脂的顏料漿生產。	4-7	6-13	19-50	30-90	●	●	●	●
Disperbyk-192	含顏料親和基團高分子共聚體	—	98	-	-	特別開發用於水性塗料中穩定效應顏料漿 含或不含樹脂的顏料漿生產。	4-7	5-10	15-30	30-50	●	●	●	●

MAP: 丙二醇甲醚醋酸酯

DPM: 一縮丙二醇甲醚

PM: 丙二醇甲醚

TPM: 三丙二醇甲醚

(註)以上資料是敝公司累積的經驗，有關於應用於各種塗料上，謹請嚴密的試驗後才採用，又此一覽表上沒有記載的產品歡迎查詢。





# 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	-		○	◎				●





# 消泡劑 (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 (%)	適用樹脂系類								備考 (不含甲苯/二甲苯)		
	有機硅	POLYMER					弱溶劑類	丙烯酸樹脂系類	樹脂系類	環氧樹脂系類	飽和聚酯樹脂系類	醇酸樹脂系類	氟素矽利康系類	UV系類			
BYK-051		○	溶劑汽油/醋酸丁酯/乙二醇丁醚	20	優異相容性，透明漆不會引起混濁，極性體系呈現最佳消泡效果。	0.05-0.5	●	●	●	●	●	●					
BYK-052		○	溶劑汽油/醋酸丁酯/乙二醇丁醚	20	通用性廣泛，是許多溶劑型塗料的標準消泡劑，應加入於研磨基料中。	0.05-0.5		●	●	●		●	●				
BYK-053		○	溶劑汽油/醋酸丁酯/乙二醇丁醚	20	使用於木器漆及工業塗料，用量低有良好的自發性破泡效果，應加入於研磨基料中。	0.05-0.5		●	●	●		●	●				
BYK-055		○	高沸點芳香族/MPA	7	主要使用於高光澤不飽和聚酯及環氧系統(無溶劑型)，不會引起破淋幕現象。	0.1-1.5	●	●	●	●	●	●		●			
BYK-057		○	高沸點芳香族/MPA	44	主要使用於不飽和聚酯及環氧系統(無溶劑型)，可作為脫泡和流平助劑。	0.1-1.5	●	●	●	●	●	●	●	●			
BYK-060N	○	○	二異丁基甲醃	3	高效消泡劑。僅加入少量不相容物質，即能提供最佳消泡作用。	0.05-1.0	●		●	●		●					
BYK-065	○		環己酮	-	用途廣泛，使用於溶劑型，防腐塗料、工業塗料。	0.1-1.0	●		●	●	●	●	●	●	●		
BYK-066N	○		二異丁基甲醃	-	高效消泡劑。用量低、消泡性好，注意是否有魚眼出現，適用於極性系統。	0.1-1.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
BYK-067A	○		丙二醇	89	是無溶劑和低味道的BYK-066N。適用於非芳香族和高固體體系的消泡。	0.1-0.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
BYK-070	○	○	二甲苯/MP加醋酸丁酯	9	溶劑型工業塗料用消泡劑，需高剪切力分散。適用於中至高極性體系。	0.3-0.8		●	●	●	●	●	●				
BYK-077	○		高沸點芳香族	52	溶劑型工業塗料用消泡劑，並有平滑、流平功效。	0.05-0.6	●	●	●	●	●	●	●	●			
BYK-080A	○		丙二醇	88	溶劑型及氨中和水性漆消泡劑，需高剪切力分散。	0.05-0.6	●	●	●			●	●				●
BYK-088	○	○	支鏈脂肪族	3	溶劑型及光固化塗料消泡劑，符合FDA要求。	0.1-0.5	●	●	●	●		●	●	●	●		
BYK-141	○	○	高沸點芳香族	3	通用性廣泛，是許多溶劑型塗料的標準消泡劑，不影響透明性。	0.1-0.5		●	●								
BYK-354		○	高沸點芳香族	51	主要使用於聚酯、環氧等系統，流平性好，有消泡效果，用於面漆及底漆。	0.1-1.5	●	●	●	●	●	●	●	●			
BYK-392		○	PAM	50	烤漆防爆泡助劑，改善工業塗料、卷鋼塗料和汽車修補漆溶劑揮發所引起的針孔問題。	0.1-1.0		●	●		●	●					●
BYK-A530	○	○	石蠟環烷系混合物	5	特別適用於環氧樹脂體系，是優秀的消泡劑和脫泡劑。	0.1-1.0				●							●

MAP: 丙二醇甲醚醋酸酯

DPM: 一縮丙二醇甲醚

PM: 丙二醇甲醚

TPM: 三丙二醇甲醚

(註)以上資料是敝公司累積的經驗，有關應用於各種塗料上，謹請嚴密的試驗後才採用，又此一覽表上沒有記載的產品歡迎查詢。





## 水系用

品名	主成分				主溶劑	不揮發分 %	用途及特性	標準添加量 (%)	適用			考備 (不含甲苯/二甲苯)
	有機硅	POLYMER	礦物油	疏水性粒子					水溶性系類	高固成分系類	乳膠漆系類	
BYK-011		○		○	疏水固體和破泡聚合物的混合物	29	二液型水性體系，防止加入硬化劑時發生起泡現象。不含有機硅和礦物油的消泡劑。	0.5-1.5	●	●	●	●
BYK-018	○			○	-	>97	工業塗料和乳膠漆，能很有效消除微泡，必須在高剪切力下分散。相容性優於BYK-019。	0.05-0.8	●	●	●	●
BYK-019	○				DPM	60	通用性高效能水性系統消泡劑。必須在高剪切力下分散。	0.5-1.5	●	●	●	●
BYK-020	○				乙二醇丁醚/乙基乙醇/溶劑汽油	10	水溶性工業塗料或用於金屬、木材和紙張的光固化塗料消泡劑，必須在高剪切力下分散。	0.1-0.5	●			
BYK-022	○			○	-	>97	工業用水溶性及乳膠塗料用消泡劑，不影響光澤，必須在高剪切力下分散，適用於PVC:18-25。	0.05-0.5	●	●	●	●
BYK-023	○			○	水	19	工業用及建築用有光、半光乳膠漆消泡劑，不影響光澤，適用於PVC:30-50。	0.05-0.5		●	●	●
BYK-024	○			○	-	>96	工業用木材，塑膠水性乳膠消泡劑，容易加入，適用於PVC:0-25。	0.1-1.0	●	●	●	●
BYK-025	○				DPM	19	不含顏料的乳液消泡佳。此消泡劑很容易加入，當塗料在淋幕施工時，可容許後段添加至最佳消泡用量。	0.1-1.5	●	●	●	●
BYK-028A	○			○	-	>98	是水性體系標準消泡劑(先選擇九消泡性界於BYK-024和BYK-025之間，適用於PVC:0-25。	0.1-1.0		●	●	●
BYK-036	○		○	○	-	51	通用性廣，是所有PVC:20-85乳液體系標準消泡劑。具優良的?格/性能比。	0.1-0.8	●	●	●	●
BYK-037	○		○	○	-	54	APEO-FREE水性消泡劑，適用於PVC:50-85。	0.1-0.8		●	●	●
BYK-038	○		○	○	-	>97	APEO-FREE水性消泡劑，適用於PVC:20-70。	0.1-0.5		●	●	●
BYK-044	○			○	水	58	特別適合用於研磨顏料漿和塗料生產中消泡。	0.05-2.0		●	●	●
BYK-045	○			○	-	8.5	APEO-FREE水性消泡劑，適用於PVC:40-80。無顏料體系如粘著劑和著色劑，很有效	0.1-0.8	●	●	●	●
BYK-080A	○				丙二醇	88	超強效消泡劑，使用前不可預先稀釋。應用於氨中和水性漆和溶劑型塗料。必須在高剪切力下分散。	0.01-0.5	●			●
BYK-094	○				-	>96	特別長效型消泡劑，可消除油墨微泡和魚眼，改善印刷性。	0.2-1.0		●	●	●
BYK-1610	○			○	水	17	APEO-FREE經濟型水性乳膠漆消泡劑，適用於PVC:35-70。	0.1-0.5		●	●	●
BYK-1615	○			○	水	12.5	APEO-FREE經濟型水性乳膠漆消泡劑，適用於PVC:60-85。	0.1-0.5		●	●	●
BYK-1650	○			○	水	27.9	APEO-FREE水性消泡劑，適用於PVC:20-50。乳膠漆用顏料漿和填充料漿製程適用。	0.1-0.5		●	●	
BYK-1660	○				水	28.8	APEO-FREE水性消泡劑，適用於PVC:35-70。乳膠漆用顏料漿和填充料漿製程適用。	0.1-0.5		●	●	●

APEO-FREE:不含烷基酚環氧乙烷加成物 PVC:顏料體積濃度

(註)以上資料是敝公司累積的經驗，有關應用於各種塗料上，謹請嚴密的試驗後才採用，又此一覽表上沒有記載的產品歡迎查詢。



## 平坦平滑劑 (詳細資訊請參照技術資料及MSDS)

### 溶劑型用平坦平滑劑

品名	主成分	主溶劑	不揮發分 %	用途及特性	標準添加量%	不含(甲苯/二甲苯)
Byketol-OK	複合溶劑	高沸點芳香族/酮和酯類	<1	防止針孔、溶劑泡產生，幫助流平及消泡。	20-70	
Byketol-Special	複合溶劑和有機硅	高沸點芳香族/酮和酯類	<1	對防止針孔、氣泡育良好效果，適用於聚氨酯、丙烯酸，對流平有幫助。	20-50	

### 水系用防氣泡突沸、平坦平滑劑

品名	主成分	主溶劑	不揮發分 %	用途及特性	標準添加量%	不含(甲苯/二甲苯)
Byketol-WS	表面活性低分子聚合體	乙二醇丁醚	4	水溶性系統·防止針孔、幫助流平。	03-30	●

(註)以上資料是敝公司累積的經驗，有關應用於各種塗料上，謹請嚴密的試驗後才採用，又此一覽表上沒有記載的產品歡迎查詢。





# 搖變性控制劑

(詳細資訊請參照技術資料及MSDS)

品名	主成分	主溶劑	不揮發分 %	用途及特性	標準添加量 (%)	適用樹脂系類										備考 (不含甲苯/甲苯)		
						水性系類	高固成分系類	乳膠漆系類	弱溶劑系類	丙烯酸樹脂系類	PU樹脂系類	環氧樹脂系類	飽和聚酯樹脂系類	醇酸樹脂系類	氟素矽利康系類		UV系類	
BYK-410	改性脲溶液	N-甲基吡咯烷配(NMP)	52	新型液體搖變劑，適用於中極性溶劑型和無溶劑體系，用於防沉、抗流掛。	0110					●	●	●	●	●	●	●	●	●
BYK-411	改性脲溶液	N-甲基吡咯烷酮(NMP)	25	新型液體搖變劑，適用於低極性溶劑型和無溶劑體系，用於防沉、抗流掛。	0110				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BYK-420	改性脲溶液	N-甲基吡咯烷酮(NMP)	52	新型液體搖變劑，適用於高極性水性體系，用於防沉、抗流掛。	5130	●	●	●										●
BYK-605	聚羧基羧酸銨銨溶液	二甲苯/高沸點芳香族/異丁醇	52	濕潤和分散氣相二氧化矽，容易加入漆中，增加並穩定所需的搖變效果。	0120				●	●	●	●	●	●	●	●	●	

# 其他助劑

BYK-ES80	不飽和聚羧酸	異丁醇	—	提高導電率幫助靜電噴塗效果需有一定極性溶劑。	02-70		●		●	●	●	●	●	●	●			●
BYK50B4	封閉型對甲苯磺酸	PM/丙二醇/水	27	幫助氨基樹脂加快反應速度對精度影響少。	03-20	●	●		●	●			●	●				●
Bykan0-N	酸性磷酸酯烷氧基銨鹽	異丁醇/二甲苯/水	9	防止醇酸與鹼性顏料反應防止氨基烤漆膠化現象。	0701		●			●					●			

(註)以上資料是敝公司累積的經驗，有關應用於各種塗料上，謹請嚴密的試驗後才採用，又此一覽表上沒有記載的產品歡迎查詢。



# 粉體塗料用流平助劑

(詳細資訊請參照技術資料及MSDS)

品名	主成分	有效成分	用途及特性	標準添加量	抗縮孔	流平	脫泡	濕潤	相容性	透明漆	UV粉末
BYK-353	丙烯酸酯均聚體	≥98	克服交叉污染相容性最廣的流平劑。	0.1-1.5	●	●	●		●	●	
BYK-356	丙烯酸酯均聚體	≥98	相容性好、流平性好。是經濟型BYK-361N。	0.1-1.5	●	●					
BYK-359	丙烯酸酯均聚體	>99	FDAI75.300。改善流平性、防止縮孔性優異。	0.1-1.5	●	●					
BYK-360P	聚丙烯酸酯吸附於二氧化矽	60	具有高分子量流平劑。改善流平性、防止縮孔性優異。和AcronalLR882Omaste「batch」相容性優。	0.5-1.5	●	●	●				
BYK-361N	丙烯酸酯共聚體	≥98	透明粉末塗料最好的流平劑。相容性好、流平性好。	0.1-1.5	●	●		●		●	●
BYK-362P	有機硅聚丙烯酸酯吸附於二氧化矽	60	含有機硅的流平劑。可增加滑性降低表面張力、改善濕潤性必須和標準流平劑並用。	0.1-0.3	●	●		●			
BYK-363P	聚丙烯酸酯吸脈二氧化矽	60	BYK-361N吸附於二氧化矽。適用於透明粉末塗料的流平劑。	0.1-0.3	●	●		●		●	
BYK-364P	聚丙烯酸酯吸附於二氧化矽	60	具有反應性OH基。可提高用量改善流平性，而不使表面有回粘現象。	0.5-1.5	●	●	●	●			●
BYK-365P	聚丙烯酸酯吸附於二氧化矽	60	改善流平性、防止縮孔性優異。和AcronalLR882Omasebatch相容性優。	0.5-2.0	●	●					
BYK-366P	聚丙烯酸酯吸附於二氧化矽	60	FDAI75.300。改善流平性、防止縮孔性優異。	0.5-1.5	●	●			●		●
BYK-368P	聚丙烯酸酯吸附於二氧化矽	63	最新一代粉末流平劑。優異流平性、防止縮孔性。	0.5-1.5	●	●	●		●		●

註)以上資料是敝公司累積的經驗，有關應用於各種塗料上，謹請嚴密的試驗後才採用，又此一覽表上沒有記載的產品歡迎查詢。