



# 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。