

塗料、油墨、合成革、PU 樹脂用矽酮助劑資訊

品名	固成份 %	外觀	黏度 cps	特性及應用	相對應進口牌號
S-3031	>98	透明液體		改善所有溶劑型，無溶劑型和水性塗料中的表面性能之標準有機矽助劑，增進表面滑爽，改善流平和光澤， 重塗性好，可以有效防止貝納德漩渦的生成，改善底材的潤濕和抗黏連性。	BYK-331
S-3303	>99.7	無色至淺黃色液體		提供良好的底材潤濕、抗刮傷、滑爽和防縮孔性能之高效有機矽助劑， 耐高溫 200 度×40 分鐘。防止了貝納德漩渦的形成，改善了流平和光澤。	BYK-333
S-3306	100	透明液體		提供對潤濕困難的底材 進行良好底材潤濕性及良好的防縮孔性能 之高效有機矽表面助劑。減少木器塗料和傢俱塗料中的氣流敏感性，並改善消光粉的 定向排列。	BYK-306(12.5%) 德謙 836(25%) EFKA-3033(50%)
S-3307	>99.7	無色至淺黃色液體		改善所有溶劑型，無溶劑型和水性塗料中的表面性能之標準有機矽助劑，良好底材潤濕及良好的防縮孔性能之 高效有機矽表面助劑，增加表面滑爽及耐劃傷性和防黏連性，重塗性好。防止貝納德漩渦的生成，改善啞粉定向排列。	BYK-307, DC19
S-3701	100	透明至微黃液體		改善所有溶劑型，無溶劑型和水性塗料中的表面性能之標準有機矽助劑， 重塗性好。	Coatsil7001 Tego 100
S-4100	>99.8	無色至淺黃色液體	300	提供優異的手感和防縮孔性能 之高效有機矽表面助劑，木器漆抗刮傷、抗黏連助劑。不影響重塗性。 低穩泡性及啞粉定向排列性。	迪高 Tego 410
S-3484	100	透明至微黃液體		用於無溶劑型和溶劑系統、環氧地坪漆、木器漆、工業塗料。 有脫泡,流動提升作用.平光粉定向排列，適合雙組份。	迪高 Tego 1484， 邁圖 L-7500， BYK-330
MS-5000	100	液體	約 60	反應性防塗鴉助劑，抗馬克筆抗塗鴉性，無溶劑，極優之斥水斥油性質，額外之離型效果 ，替代原有的多元醇使用。分子量：3000，OH%：0.8%。	
MS-5001	100	液體	約 45	反應性防塗鴉助劑，抗馬克筆抗塗鴉性，無溶劑，極優之斥水斥油性質，額外之離型效果 ，替代原有的多元醇使用。分子量：2000，OH%：1.6%。	
MS-6002	100	液體	約 55	反應性防塗鴉助劑，抗馬克筆抗塗鴉性 ，替代原有的多元醇使用。分子量：3000，OH%：1.1%。	
SOH-9565	≥98	透明液體		具有特殊的潤濕降表面張力，流平性。反應性 OH 基， 能防止過度遷移，優異的防黏助剝離性能 。分子量：1000，OH%：0.8%。 平均官能度：2。	BYK-L9565
SOH-3667	100	透明微白液體	30~40	ABA 反應型樹脂改性劑， 提高抗刮、抗黏連，改善流平和潤滑性、耐寒性和透氣性 。分子量：2000，OH 值：45~55， 平均官能度：2。	DC3667, NiaxL-1160
SOH-3812	100	無色至淺黃色液體	30~40	ABA 反應型樹脂改性劑，提高抗刮、抗黏連，改善流平和潤滑性。表面張力：25 mN/m	Coatsil-2812

品名	固成份 %	外觀	黏度 cps	特性及應用	相對應進口牌號
S-2100	100	淡綠色透明液體	60~150	優異的流動促進性、清漆中透明性和防縮孔作用，用於 UV 體系可自由交聯性，良好的再塗性和覆印性、不黏性。不適用於水性，雙組份，和溶劑型。	贏創 Tego Rad 2100
S-3057	>95	淡黃色透明液體	150~400	提供顯著的底材潤濕，增加表面滑爽以及改善耐劃傷性和防黏連性；特別適用於輻射(UV)固化體系，可達到鏡面的效果，不影響重塗。	DC57, S-83
S-3510	97	透明至微黃液體		提供顯著的底材潤濕，增加表面滑爽以及改善耐劃傷性和防黏連性；特別適用於輻射(UV)固化體系。膠黏帶脫除性能(抗貼黏性)及流平性。	BYK-3510
S-3700	100	淡綠色透明液體	60~150	最強離型性助劑.特別適用於含顏料配方.具有優異的流動促進性，用於 UV 體系可自由交聯可改善抗刮性、抗馬克筆。不適用於水性，雙組份，透明漆和溶劑型。	贏創 Tego Rad 2700
S-4320	100	透明至微黃液體	400	提供顯著的底材潤濕，增加表面滑爽以及改善耐劃傷性和防黏連性；適用於溶劑型和輻射(UV)固化體系，打底漆慎用，抗油效果好、低穩泡性。	迪高 Tego 432, TEGO 435
S-4500	100	透明至微黃液體		用於 UV、溶劑型體系的平滑和流平手感劑，可重塗，雙組份慎用，長時間耐高溫 150 度。要單純提升流動性，可改用或配用 S-3100 或 SW-2450。相容性佳。	迪高 Tego 450
SW-2450	>95	透明液體	60~140	使表面張力強烈降低，從而導致優異的底材潤濕和流平，對溶劑型和水性配方有好的效用，特別是塑膠底材.相容性好，重塗性好。	迪高 Tego 245
SW-2500	100	透明液體		使表面張力強烈降低，從而導致優異的底材潤濕和流平，對溶劑型和水性配方有好的效用，特別是塑膠底材.相容性好，重塗性好。	迪高 Tego 250
SW-2700	100	微黃色液體	約 50	使表面張力強烈降低，從而導致優異的底材潤濕和流平，和耐水解性,表面力 21.0 mN/m。	迪高 Tego 270
SW-3041	100	微黃色液體	50	有效降低表面張力，控制泡沫，促進流平，保持黏度穩定，具有潤濕、消泡和分散的多種功能；能耐溫度 200 度以下。UV 也適用。	
SW-3045	>99.7	無色至淺黃色液體	100	水性體系提供顯著的底材潤濕流平性，重塗性能好，耐酸鹼 PH 值在 5-10，表面張力 20.5 mN/m，不穩泡。	BYK-345
SW-3046	52	淺棕色液體		使表面張力強烈降低，從而導致優異的底材潤濕和流平，具有不穩泡性和耐水解性,表面張力 22.0 mN/m。	BYK-346
SW-3048	>99.8	無色至淺黃色液體	40	使表面張力強烈降低，表面張力 20.5~21mN/m，從而導致優異的底材潤濕和流平，和耐水解性，不影響重塗性。	BYK-348
SW-3077	100	透明至微黃液體		使表面張力強烈降低，從而導致優異的底材潤濕和流平、重塗性好。	Coatsil-77, L-77 Tego 250
SW-3211	100	透明至微黃液體		使表面張力強烈降低，防止縮孔，優異的底材潤濕和流平，具有不穩泡性，不影響重塗性。	Coatsil1211
SW-3408	>99.7	微黃色液體	100	農藥增效劑，不會產生泡沫穩定化，可重塗性，表面張力：靜態 20.2 mN/m；動態 21.2 mN/m。	邁圖 408
SW-3608	100	透明至微黃液體		使表面張力強烈降低，從而導致優異的底材潤濕和流平、重塗性好。	Coatsil-7608、埃夫卡 EFKA-3580