UNIQ® FOAM
消泡剂

产品	有机硅类	聚合物 / 非硅类	水性体系	溶剂型体系	特性	添加量（%）	醇酸乳液	水稀释体系	混合型	乳液型	热塑丙烯酸	NC/ 氯化橡胶体系	双组份聚氨酯	双组份环氧	烤漆	气干醇酸	紫外光固化
UNIQ®FOAM 120 S		●		●	强效消泡剂，明显减少和抑制涂料生产及使用过程中产生的泡沫	0.1 ~ 1.0					●	●	●	○	●	●	○
UNIQ®FOAM 132 S		●		●	用于清漆的消泡剂，具有良好的兼容性和透明度	0.1 ~ 1.0					●	●	●	○	●	●	○
UNIQ®FOAM 152 S		●		●	出色的消泡和破泡能力，不影响层间附着力，提升板面效果，热稳定性佳	0.1 ~ 1.0					●	●	●	○	●	●	○
UNIQ®FOAM 170 S		●		●	良好的相容性，特别适合用于高固体系	0.1 ~ 1.0					●	●	●	●	●	●	●
UNIQ®FOAM 175 S		●		●	特别适合高光 UV 体系，优异的相容性	0.1 ~ 1.0							●		●	●	●
UNIQ®FOAM 180 W		●	●		专门针对水性烤漆及双组分体系，防止爆泡和痱子，提高极限膜厚	0.3 ~ 3.0	●	●	●	●			●	●			○
UNIQ®FOAM 235 S	●			●	通用型消泡剂，适用于各种施工工艺	0.1 ~ 0.6					●	●	●	●	●	○	
UNIQ®FOAM 238 S	●			●	适合用于高光清漆体系	0.1 ~ 0.7					●	○	●	○	●	○	○
UNIQ®FOAM 245 S	●			●	通用型消泡剂，优异的消除微泡的能力，出色的相容性	0.1 ~ 0.6					○		●	●	●		
UNIQ®FOAM 265 W	●		●		强效消泡剂，推荐用于色浆研磨阶段	0.1 ~ 1.0	●	○	○	●			○	●			○
UNIQ®FOAM 272 S	●			●	适合用于环氧体系，2KPU 及高固含体系	0.1 ~ 1.0					○	●	●	●	●	●	
UNIQ®FOAM 280 W	●		●		优异的相容性，特别适合于水性氨基烤漆	0.1 ~ 1.0	●	●	●	●			●	○			
UNIQ®FOAM 290 W	●		●	●	通用型消泡剂，出色相容性和消泡力平衡	0.1 ~ 1.0	●	●	●	●			●	●			
UNIQ®FOAM 291 W	●		●	●	通用型消泡剂，出色相容性和消泡力平衡	0.1 ~ 1.0	●	●	●	●			●	●			

UNIQ® SPERSE
分散剂

产品	主要组成	活性成份（%）	主要溶剂	胺值 mgKOH/g	酸值 mgKOH/g	水性体系	溶剂型体系	特性	醇酸乳液	水稀释体系	混合型	乳液型	热塑丙烯酸	NC/ 氯化橡胶体系	双组份聚氨酯	双组份环氧	烤漆	气干醇酸	紫外光固化
UNIQ®SPERSE 510 S	聚氨酯分散剂	50	醋酸正丁酯 / 丙二醇甲醚醋酸酯 / 烷基苯	6	14		●	应用于钛白粉，无机颜料及哑粉					●	●	●	●	●	●	●
UNIQ®SPERSE 550 S	聚氨酯分散剂	45	醋酸正丁酯 / 丙二醇甲醚醋酸酯	14	-		●	通用型分散剂，推荐分散各类无机和有机颜料色剂以及混合研磨色浆					●	●	●	●	●	●	●
UNIQ®SPERSE 560 S	聚氨酯分散剂	30	醋酸正丁酯 / 丙二醇甲醚醋酸酯 / 二甲苯	8	-		●	推荐分散高性能颜料以改善颜料透明度、饱和度。特别适合 PR122/170/179,PY109/83 等					○	●	●	●	●	●	●
UNIQ®SPERSE 580 U	结构聚合物	100	—	52	-	●	●	高性能分散剂，特别适合分散高色素炭黑和酞青蓝表现出杰出的黑度和蓝相值，透明性和展色性，优异的降粘和储存稳定性 .	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●
UNIQ®SPERSE 605 S	聚酯分散剂	40	醋酸正丁酯	19	8		●	推荐分散高性能颜料以改善颜料透明度、饱和度。特别分散炭黑及酞青系列颜料等					●	●	●	●	●	●	●
UNIQ®SPERSE 630 U	结构聚合物	100	—	40	-	●	●	特别适合分散高性能有机颜料，PY110，PG7,DPPpR122 等表现出优异透明性和展色性，出色的降粘和储存稳定性。	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●
UNIQ®SPERSE 650 U	改性丙烯酸聚合物	100	—	-	14	●	●	水油通用型分散剂，推荐用于分散无机颜料及哑粉，改善防沉	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●
UNIQ®SPERSE 680 U	结构聚合物	100	—	65	9	●	●	水油通用新型分散剂，具有优异的防浮色发花及分散稳定性，出色的降粘能力	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●
UNIQ®SPERSE 695 W	嵌段聚合物	40	水	10	15	●		水性用分散剂，具有出色的降粘效果，非常优异的颜料分散性，推荐用于分散有机颜料	●	●	●	●	●		●	●			●
UNIQ®SPERSE 710 S	磷酸盐类分散剂	50	丙二醇甲醚醋酸酯 / 烷基苯	-	70		●	非常适合分散钛白，优异的降粘表现					○	○	●	○	●	○	●
UNIQ®SPERSE 720 U	磷酸盐类分散剂	100	—	-	290		●	非常适合分散钛白及无机颜料，优异的降粘					●	●	●	●	●	●	●
UNIQ®SPERSE 730 U	改性丙烯酸聚合物	100	—	-	60	●	●	水油通用型分散剂，非常适合分散无机颜料及钛白，优异的降粘效果	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
UNIQ®SPERSE 764 S	不饱和羧酸类	50	烷基苯 / 二甲苯 / 甲基异丁基酮	-	140		●	抗浮色发花润湿分散剂 , 不含硅					●	●	●	●	●	●	
UNIQ®SPERSE 765 S	不饱和羧酸类	50	烷基苯 / 二甲苯 / 甲基异丁基酮	-	125		●	抗浮色发花润湿分散剂					●	●	●	●	●	●	
UNIQ®SPERSE 770 U	不饱和羧酸类	100	—	80	-	○	●	适用于低极性体系分散各类颜料					○	●	○		●	●	
UNIQ®SPERSE 795 W	结构聚合物	50	水	38	28	●		水性新型润湿分散剂，对无机和有机颜料均表现出优异的润湿分散性，特别适合用于透明氧化铁颜料的分散，表现出优异的透明性和饱和度 .	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	

UNIQ® FLOW
润湿流平剂和表面助剂

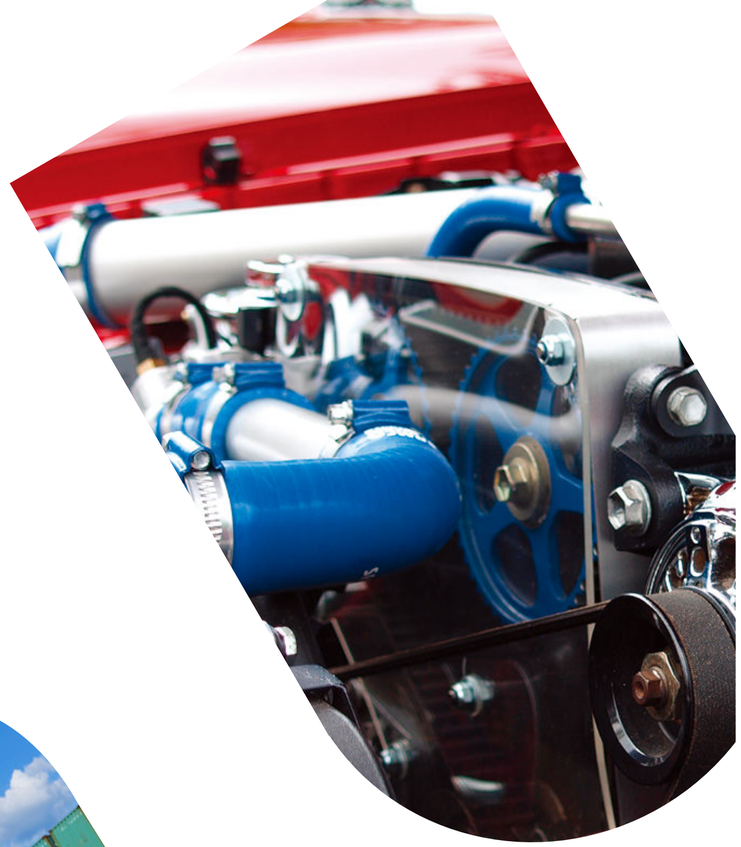
产品	有机硅类	丙烯酸酯类	氟改性聚合物	活性成份（%）	主要溶剂	降表面张力的能力	水性体系	溶剂型体系	特性	添加量（%）	润湿性	贝纳尔漩涡	流平性	滑爽性	抗划伤	抑泡性
UNIQ®FLOW 350 W			●	100	—	+++	●	●	出色的润湿性，优异的抗缩孔及流平性，且具有良好的抑泡性	0.1 ~ 1.0	●		●			●
UNIQ®FLOW 360 S			●	100	—	+++		●	优异的润湿性和抗缩孔能力，出色的流平，特别是立面流平	0.05 ~ 0.5	●		●			
UNIQ®FLOW 372 S			●	60	2- 丁醇	+	●	●	出色的相容性。用于水性体系改善流平，并具有良好的抑泡性	0.1 ~ 1.0	●		●			●
UNIQ®FLOW 375 S			●	70	二甲苯	+		●	标准型氟改丙烯酸润湿流平剂，具有良好的润湿流平性及抑泡性	0.1 ~ 1.0	●		●			○
UNIQ®FLOW 376 S			●	70	丙二醇甲醚醋酸酯	+		●	改进型的 375S，具有更好的相容性及快速流平	0.1 ~ 1.0	●		●			
UNIQ®FLOW 380 S		●		100	—	0		●	经济型丙烯酸流平剂，良好的流平及抑泡性	0.1 ~ 1.0			●			●
UNIQ®FLOW 384 S		●		100	—	0		●	具有强抑泡性的流平剂，推荐用于底漆或哑光体系	0.1 ~ 1.0			●			●
UNIQ®FLOW 386 S		●		52	丙二醇甲醚醋酸酯	0		●	具有出色相容性及流平性	0.1 ~ 1.0			●			
UNIQ®FLOW 392 S		●		50	丙二醇甲醚醋酸酯	0		●	防爆炮及痱子，特别适合烤漆及 2KPU 体系	0.1 ~ 1.0			●			●
UNIQ®FLOW 415 S	●			15	醋酸正丁酯	+++		●	通用型，提高良好的润湿及滑爽	0.1 ~ 1.0	●	●	●	●	●	
UNIQ®FLOW 430 S	●			100	—	++		●	具有强效消泡能力的有机硅流平剂，同时改善润湿及流平	0.1 ~ 1.0			●	○	○	●
UNIQ®FLOW 477 U	●			93	—	+++	●	●	推荐用于 UV 体系，快速润湿及流平	0.1 ~ 1.0	●		●	●	●	
UNIQ®FLOW 487 U	●			100	—	+++	●	●	强效的润湿性及低稳泡性	0.1 ~ 1.0	●		●			○
UNIQ®FLOW 488 U	●			100	—	+++	●	●	优异的底材润湿和抗缩孔	0.1 ~ 1.0	●		●			
UNIQ®FLOW 493 U	●			100	—	+++	●	●	手感型有机硅润湿流平剂	0.1 ~ 1.0	●	●	●	●	●	
UNIQ®FLOW 495 U	●			100	—	+++	●	●	手感型有机硅润湿流平剂	0.1 ~ 1.0	●	●	●	●	●	○

UNIQ® VIS
特殊助剂

产品	主要组成	活性成份（%）	主要溶剂	水性体系	溶剂型体系	特性	添加量（%）	醇酸乳液	水稀释体系	混合型	乳液型	热塑丙烯酸	NC/ 氯化橡胶体系	双组份聚氨酯	双组份环氧	烤漆	气干醇酸	紫外光固化
UNIQ®VIS 840 W	—	90	水	●		用于防止水性色浆干结	3.0 ~ 10.0	●	○	●	●			●	●			
UNIQ®VIS 880 S	季铵盐类混合物	54	正丁醇		●	降低电阻，改善静电喷涂效率	0.1 ~ 2.0					○	○	●	○	●	○	●

UNIQ® LIGHT
光稳定剂

产品	主要组成	活性成份（%）	水性体系	溶剂型体系	特性	添加量（%）	醇酸乳液	水稀释体系	混合型	乳液型	热塑丙烯酸	NC/ 氯化橡胶体系	双组份聚氨酯	双组份环氧	烤漆	气干醇酸
UNIQ®LIGHT 923	受阻胺稳定剂	100		●	含酸体系用受阻胺稳定剂	0.5 ~ 3.0					●	○	●	○	●	○
UNIQ®LIGHT 930	苯并咪唑酮	100	○	●	通用型紫外线吸收剂	1.0 ~ 3.0	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○
UNIQ®LIGHT 940	三嗪类	100	○	●	高性能紫外光吸收剂	1.0 ~ 3.0	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○
UNIQ®LIGHT 951	复合型	100	○	●	通用型光稳定剂	1.0 ~ 3.0	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○
UNIQ®LIGHT 992	受阻胺稳定剂	100	○	●	经济型受阻胺稳定剂	0.5 ~ 3.0	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○



区域总部

亚洲
优卡化学 (上海)

上海市闵行区七莘路 1809 弄七莘红点城西区 8 号楼 2308 室
邮编： 201101
电话：+86 (0) 21 5433 6480
邮箱：asia@uniqchem.com

欧洲
优卡化学 (德国)

Holland Strasse 7
D-48527 Nordhorn
电话：+49 5921 853 7428
邮箱：eu@uniqchem.com

本手册信息是基于我们对产品的认识。由于实际生产工艺的不同，客户应该基于自身的配方，生产和应用工艺作相应的测试和调整。本资料中的文字，图片，数据等都有可能再次调整而没有预先通知，我们不承担由本资料带来的任何责任，包括对本资料 / 产品的专利权。我们对产品的质量保证以产品规格文件为准。

本资料代替原先的资料手册 – 中国印刷 2021–01

UNIQ CHEM

工业涂料助剂