



高斯进化学
GROSSKIN CHEM

精益求精 永无止境！

东莞市高斯进精细化工有限公司
东莞市高斯进轻质建筑材料制造有限公司

行业专家 厂家直销！

- 流平剂-可重涂 ● 手感剂
- 润湿剂-双生结构硅氧烷。
- 涂料消泡剂-分子级防缩孔。
- 抗涂鸦助剂-超疏水疏油。
- 超级消泡王 ● 脱模剂

www.dggsk001.com

东莞市高斯进精细化工有限公司

产 品 目 录

润湿剂系列

5000	-----	第3页
5100	-----	第4页
5200	-----	第5页
5346	-----	第6页
5347	-----	第7页
5349	-----	第8页
5245	-----	第9页
5270	-----	第10页
5280	-----	第11页
570	-----	第12页
581	-----	第13页
5310	-----	第14页
5306	-----	第15页
5307	-----	第16页
587	-----	第17页
585	-----	第18页
588	-----	第19页
504	-----	第20页

消泡剂系列

702	-----	第21页
705	-----	第22页
712	-----	第23页
710	-----	第24页

流平剂系列

6310抗涂鸦	-----	第25页
6390抗涂鸦	-----	第26页
6425	-----	第27页
6100	-----	第28页
650	-----	第29页
682	-----	第30页
6440	-----	第31页
6450	-----	第32页
617	-----	第33页
6410	-----	第34页
6250	-----	第35页
6432	-----	第36页
6484	-----	第37页
6333	-----	第38页
6482手感剂	-----	第39页
675手感剂	-----	第40页
691	-----	第41页
6496	-----	第42页
651手感剂	-----	第43页
860脱模剂	-----	第44页
791油性消泡剂	-----	第45页
550抗油剂	-----	第46页

● 东莞市高斯进轻质建筑材料制造有限公司（原东莞市高斯进精细化工有限公司）是一家从事聚醚改性有机硅类润湿剂、流平剂、消泡剂等助剂的研发、生产、销售的高科技生产企业。专业替代进口迪高、BYK等同类产品！

● 本公司生产的聚醚改性聚硅氧烷类润湿剂为非七甲基三硅氧烷类，有极低的表面张力，超级的扩展性，无泡沫，在酸、碱体系中不水解，相当于迪高245、270、280、4100，BYK310、346、306等系列产品！

● 本公司生产的流平剂采用国际领先的最新型高效催化剂，采用先进的无溶剂法生产工艺，产品均为100%含量，无残留溶剂。有极好的光亮性、爽滑性、防粘性、防缩孔性。通用性好，油性、UV、无溶剂、水性体系均可使用。替代迪高450、410、432、100，BYK333，道康宁等进口同类产品

● 本公司生产的消泡剂GSK-712为最新硅醚共聚型消泡剂，消泡、抑泡效果优异、持久，只需常规用量的1/5-1/10。高温、高盐、酸、碱体系中性能稳定，不产生破乳、漂絮、漂油等副作用。GSK-702为公司最新研制分子级防缩孔消泡剂，最适合于乳胶漆、油墨、涂料等高要求行业！

● 本公司为一般纳税人企业，拥有自己的自主品牌-高斯进化学，所有产品均取得MSDS、SGS等报告。



技术微信



手机网站

GSK-5000 润湿剂



- 底材润湿、消泡、防缩孔剂!
- 双子星硅氧烷结构。
- 迪高4000 防缩孔。
- 消泡润湿流平性好。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-5000 润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	分散浊状
	HLB值	8
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/26; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 28。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	水中混浊状	表面光亮性:	★★
低稳泡性:	无泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★	流平性:	★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★	防粘连性:	★★★

性能特点:

- 双子星结构, 高活性, 促进流动性, 抗缩孔效果好, 消泡润湿流平综合性好。
- 油水通用性好, 底材润湿剂、消泡、防缩孔等综合性能优异, 良好的重涂性。

适用体系:

水性体系	特别适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	部分适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围:

- 适用于水性体系, 也能适用于溶剂性, 不适合双组份。适用于清漆涂料和含颜料色浆。适用于底漆和底色漆, 面漆。
- 应用于汽车漆、工业涂料、建筑涂料、装饰涂料、印刷油墨和光油、木器和家具涂料、喷墨墨水。
- 基于聚氨酯, 丙烯酸树脂, 皮革预涂底漆、底漆和面漆优异的防缩孔效果, 良好的重涂性和附加促进流动作用。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 预稀释或按供应形式直接加于涂料中均可。
- 请在添加GSK-5000之前不要加入任何一种消泡剂、流平剂和基材润湿剂, 检查消泡性、润湿性和相容性, 仅在必要时添加其它助剂。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-5100 润湿剂



- 底材润湿、低泡及防缩孔助剂!
- 双子星硅氧烷结构。
- 迪高4100 防缩孔。
- 消泡润湿流平性好。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-5100 润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中微油
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/26; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 28。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	水中混浊状	表面光亮性:	★★
低稳泡性:	低泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★	流平性:	★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★	防粘连性:	★★★

性能特点:

- 极低浓度下, 也可有效降低表面张力, 改善润湿性与流平性能。
- 双生的结构特点使其优良的相容性与长效性, 在高动态过程与施工工艺中均可降低起泡性。
- 即能底材润湿, 又能防缩孔, 还能促进流动和消泡性能, 综合性能非常强。

适用体系:

水性体系	特别适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	部分适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围:

- 适用于水性体系, 也能适用于溶剂性, 不适合双组份。适用于清漆涂料和含颜料色浆。适用于底漆和底色漆, 面漆。
- 应用于汽车漆、工业涂料、建筑涂料、装饰涂料、印刷油墨和光油、木器和家具涂料、喷墨墨水。
- 基于聚氨酯, 丙烯酸树脂, 皮革预涂底漆、底漆和面漆优异的防缩孔效果, 良好的重涂性和附加促进流动作用。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 请在添加GSK-5100之前不要加入任何一种消泡剂、流平剂和基材润湿剂, 检查消泡性、润湿性和相容性, 仅在必要时添加其它助剂。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-5200 润湿剂



- 降低静态和动态表面张力、良好效果!
- 双子星硅氧烷结构。
- 迪高4200 防缩孔。
- 相容性好，易分散。
- 消泡润湿流平性好。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-5200 润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中微浊
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/26; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 28。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	水中浊状	表面光亮性:	★★
低稳泡性:	低泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★	流平性:	★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★	防粘连性:	★★★

性能特点:

- 极低浓度下，也可有效降低表面张力，改善润湿性与流平性能。
- 双生的结构特点使其优良的相容性与长效性，在高动态过程与施工工艺中均可降低起泡性。
- 即能底材润湿，又能防缩孔，还能促进流动和消泡性能，综合性能非常强。

适用体系:

水性体系	特别适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	部分适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围:

- 适用于水性体系，也能适用于溶剂性，不适合双组份。适用于清漆涂料和含颜料色浆。适用于底漆和底色漆，面漆。
- 应用于汽车漆、工业涂料、建筑涂料、装饰涂料、印刷油墨和光油、木器和家具涂料、喷墨墨水。
- 基于聚氨酯，丙烯酸树脂，皮革预涂底漆、底漆和面漆优异的防缩孔效果，良好的重涂性和附加促进流动作用。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 请在添加GSK-5200之前不要加入任何一种消泡剂、流平剂和基材润湿剂，检查消泡性、润湿性和相容性，仅在必要时添加其它助剂。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5346 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 耐高温，低泡沫。
- 铺展迅速 强渗透。
- 水性体系可重涂。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-5346润湿剂(BYK346)	
物理性质	活性物含量	100%
	水溶性	水中分散状
	HLB值	8
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力(25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力(dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	油状分散	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 可显著降低表面张力，改善底材的润湿性能。
- 可防止贝纳德漩涡的产生并改善体系的铺展性、流动性、流平性。
- 提高对灰尘和漆雾的接受性并增加表面滑爽性。
- 含有少量的助溶剂（5%），相溶性最好，效果最佳，不增加表面滑爽性，不降低重涂性！

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	部分适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围：

- 推荐用于水性聚氨酯和水性环氧体系，可降低木器和家具涂料对气流的敏感性。
- 水性油墨、涂料。
- 印刷油墨、纸张涂料、罩光油。
- 水性工业漆、木器漆、防腐漆等。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5347 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 低泡耐高温可重涂。
- 润湿、流动性优异。
- 类似于BYK347。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-5347润湿剂(BYK347)	
物理性质	活性物含量	100%
	水溶性	水中分散状
	HLB值	6
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	浊状分散	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 可显著降低表面张力，改善底材的润湿。
- 可防止贝纳德漩涡的产生并改善体系的铺展性、流动性、流平性。
- 提高对灰尘和漆雾的接受性并增加表面滑爽性。
- 含有少量的助溶剂（5%），相溶性好，效果更佳！

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围：

- 推荐用于水性聚氨酯和水性环氧体系，可降低木器和家具涂料对气流的敏感性。
- 水性油墨、涂料。
- 印刷油墨、纸张涂料、罩光油。
- 水性工业漆、木器漆、防腐漆等。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5349 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 低泡 铺展流动性好。
- 类似于BYK349。
- 底材润湿性优异。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-5349润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%
	水溶性	水中分散状
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.02
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	水中微乳状	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	低泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★

性能特点：

- 极好的基材润湿性、用于特别难以润湿的基材。
- 防缩孔，可重涂，无滑爽性。
- 有轻微的稳泡、不影响后续涂层施工。
- 在含助溶剂体系中，应当增加用量。

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	不适合
清漆	特别适合
色漆	特别适合

应用范围：

- 水性涂料，胶粘剂和养护产品。
- 汽车涂料、建筑涂料、木器和家具涂料、工业涂料、罐听涂料、卷钢涂料、防腐涂料、皮革罩光油、胶粘剂和密封胶等。
- 不含助溶剂的水性涂料，苯丙，纯丙，丙烯酸/聚氨酯，聚氨酯以及烤漆体系。
- 无增塑剂的养护用品和蜡清洗剂。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5245 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 水性体系中稳泡。
- 类似于迪高245。
- 清漆中通透性优异。

产品参数

物理性质：

产品名称			GSK-5245润湿剂
物理性质	活性物含量	100%;	
	水溶性	水中透明	
	HLB值	20	
	密度(g/cm3)	1.02	
	粘度(CPs)	100	
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 28。	

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★
溶解性：	水中通透	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	稳泡	润湿性：	★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★	防粘连性：	★★

性能特点：

- 水性体系中良好的润湿性，相溶性，可重涂性。
- 还能促进流动和流平，消除缩孔，高稳泡性。

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	不适合
清漆	特别适合
色漆	特别适合

应用范围：

- 水性汽车漆、工业涂料、皮革漆、塑料涂料、建筑涂料、喷墨墨水。
- 基于水性聚氨酯，丙烯酸树脂乳液体系。
- 用于辐射固化的涂料配方中具有显著的改善滑爽性。
- 提高在清漆中的透明性。
- 具有防缩孔、流动性、抗粘连/剥离效果。

使用方法：

- 全配方的0.2%-0.5% 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 预稀释或按供应形式直接加于涂料中搅拌均匀。
- 合适的溶剂预稀释再加入相溶性更好。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5270 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 油水通用适应广。
- 铺展迅速 强渗透。
- 防缩孔，可重涂。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-5270润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%；
	水溶性	水中半透明
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%；静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29； 0.1%/23；动态表面张力(0.1% dy/cm): 28。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	浊状分散	表面光亮性：	★★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★★	流平性：	★★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★★	防粘连性：	★★★★

性能特点：

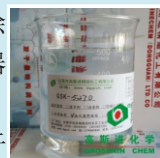
- 通用性广泛，油水体系中相溶性好！
- 具有高效优异的防缩孔效果。
- 良好的重涂性。
- 促进流动、流平作用。

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	特别适合
清漆	特别适合
色漆	特别适合

应用范围：

- 广泛用于水性体系、辐射固化体系、溶剂型和无溶剂型（双组份）体系中。
- 应用于汽车漆，工业涂料，建筑涂料，装饰涂料，印刷油墨和光油，木器和家具涂料，喷墨墨水。
- 基于聚氨酯，丙烯酸树脂，硝基和干酪基体系的皮革预涂底漆，底漆和面漆。



使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5280 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 高速喷涂雾化体系。
- 超级铺展性 渗透性。
- 水性体系可重涂。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-5280润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中透明
	HLB值	16
	密度(g/cm3)	1.01
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★
溶解性：	水中微乳状	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	低泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 优异的底材防缩孔效果，良好的重涂性和附加促进流动作用。
- 适合于高速喷涂、辊涂等运动体系！

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	部分适合
清漆	特别适合
色漆	适合

应用范围：

- 广泛适用于高粘度水性涂料和油墨，汽车漆、工业涂料、建筑涂料基材、木器和家具涂料、建筑涂料、喷墨墨水等行业。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-570 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 促进流动流平性好。
- 铺展性好，防缩孔。
- 烘烤体系可重涂。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-570润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中半透明
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 28。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	油状分散	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 有机硅含量较高，相容性好，流动性、铺展性佳。
- 高效能优异的防缩孔效果
- 应用于水性高温烘烤体系，良好的重涂性。

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围：

- 用于水性配方，辐射固化配方，溶剂型和无溶剂型配方。
- 应用于汽车漆、工业涂料、建筑涂料、装饰涂料、印刷油墨和光油、木器和家具涂料、喷墨墨水。
- 基于聚氨酯，丙烯酸树脂，皮革预涂底漆、底漆和面漆优异的防缩孔效果，良好的重涂性和附加促进流动作用。

使用方法：

- 全配方的0.2%-0.5% 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 预稀释或按供应形式直接加于涂料中搅拌均匀。
- 合适的溶剂预稀释再加入相溶性更好。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-581 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，低泡沫，长效不水解！
- 烘烤体系可重涂。
- 防缩孔佳、高性价比。
- 促进润湿流动流平。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-581润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%
	水溶性	水中分散状
	HLB值	8
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	油状分散	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 可显著降低表面张力，改善底材的润湿性能。
- 可防止贝纳德漩涡的产生并改善体系的铺展性、流动性、流平性。
- 提高对灰尘和漆雾的接受性并增加表面滑爽性。
- 含有少量的助溶剂（5%），相溶性最好，用量更省、效果更佳！

适用体系：

水性体系	特别适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	部分适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围：

- 推荐用于水性聚氨酯和水性环氧体系，可降低木器和家具涂料对气流的敏感性。
- 水性油墨、涂料。
- 印刷油墨、纸张涂料、罩光油。
- 水性工业漆、木器漆、防腐漆等。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5310 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 防缩孔，流动性优。
- 烘烤，UV体系最佳。
- 油水通用，可重涂。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-5310润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中半透明
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.02
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	混浊状	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 可显著降低溶剂型涂料体系的表面张力，从而改善底材润湿、流动性、流平性并防止缩孔出现。
- 可增加表面滑爽性，提高光泽。不会热分解，耐高温型有机硅助剂！
- 烘烤体系中重涂时不会有附着力降低或表面缺陷等问题。

适用体系：

水性体系	部分适合
溶剂型体系	特别适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	特别适合
清漆	部分适合
色漆	特别适合

应用范围：

- 油性油墨与涂料：显著降低体系的表面张力，增加底材润湿性并防止缩孔，增加表面滑爽性，提高光泽度。
- 无溶剂和溶剂型涂料体系、印刷油墨、胶粘剂和密封胶体系和室温固化体系、室温固化环氧树脂体系。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5306 油性润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解!
- 底材润湿效果优异。
- 防止贝纳德漩涡。
- 改善消光粉的定向。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-5306润湿剂(BYK306)	
物理性质	活性物含量	100%
	水溶性	水中分散状
	HLB值	6
	密度(g/cm3)	1.01
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/30; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 31。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	混浊	表面光亮性:	★★★
低稳泡性:	无泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★	防粘连性:	★★★

性能特点:

- 优异的底材润湿效果。
- 强烈降低表面张力。
- 增加表面滑爽性，防止缩孔。
- 防止贝纳德漩涡的产生并改善流平性。
- 改善消光粉的定向。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	特别适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围:

- 含有机硅的室温固化塑料体系。
- 聚氨酯和环氧体系。
- 溶剂型涂料。
- 印刷油墨。
- 颜料填充体系。
- 木器和家具涂料。

使用方法:

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-5307 油性润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解!
- 防缩孔，流动性优。
- 烘烤，UV体系最佳。
- 油水通用，可重涂。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-5307润湿剂(BYK307)	
物理性质	活性物含量	100%
	水溶性	水中分散状
	HLB值	6
	密度(g/cm3)	1.01
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/30; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 31。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	混浊	表面光亮性:	★★★
低稳泡性:	无泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★
手感滑爽性:	★★	防粘连性:	★★

性能特点:

- 可显著降低溶剂型涂料体系的表面张力，从而改善底材润湿、流动性、流平性并防止缩孔出现。
- 可增加表面滑爽性，提高光泽。不会热分解，耐高温型有机硅助剂!
- 烘烤体系中重涂时不会有附着力降低或表面缺陷等问题。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	特别适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	特别适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围:

- 油性油墨与涂料: 显著降低体系的表面张力，增加底材润湿性并防止缩孔，增加表面滑爽性，光泽度。
- 无溶剂和溶剂型涂料体系、印刷油墨、胶粘剂和密封胶体系和室温固化体系、室温固化环氧树脂体系。

使用方法:

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-587 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 分子量小 相溶性好。
- 超级铺展性 渗透性。
- 油性环氧清漆中通透。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-587 润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%；
	水溶性	水中分散状
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.01
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%；静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24； 0.1%/22；动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	浊状分散	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 小分子量，超级扩展性，渗透性。
- 耐水解，适用广泛的酸、碱体系。
- 促进流动与流平。
- 重涂性好，漆膜无爽滑性！



适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	部分适合
色漆	特别适合

应用范围：

- 广泛用于水性体系、辐射固化体系、溶剂型和无溶剂型（双组份）体系中。
- 应用于农业喷雾、涂料润湿流平助剂、工业清洗等行业。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-585 润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 低泡耐高温可重涂。
- 超级铺展性 渗透性。
- 动、静态张力极低。
- 便宜，性价比高。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-585润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中分散状
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.01
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★★
溶解性：	水中微乳状	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	低泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 与各类带酸、碱性水性聚合物体系相容性好，渗透性优良！
- 铺展迅速，防缩孔性好！
- 良好的重涂性、促进流动与流平！



适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	部分适合
色漆	特别适合

应用范围：

- 广泛适用于高粘度水性涂料和油墨，汽车漆、工业涂料、建筑涂料基材、木器和家具涂料、建筑涂料、喷墨墨水等行业。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-588 超铺展润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解!
- 低泡耐高温可重涂。
- 相溶性好、应用广。
- 动、静态张力极低。
- 超级铺展性。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-588 超铺展润湿剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中分散状
	HLB值	8
	密度(g/cm3)	1.01
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/24; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 31。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	水中微乳状	表面光亮性:	★★★
低稳泡性:	低泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★	防粘连性:	★★★

性能特点:

- 优异的底材防缩孔效果，良好的重涂性和附加促进流动作用。
- 低EO共聚体，非硅体系，双子星结构，无泡，耐高温，水中半透明至分散状，低动、静态表面张力。
- 额外的脱泡作用，且不会引起缩孔等问题。
- 添加量非常少，只需 0.2-1% 左右。能快速降低表面张力，润湿性、分散性、控泡性等优势。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	特别适合
色漆	特别适合

应用范围:

- 水性涂料、水性油墨，胶粘剂等行业的润湿/消泡/分散/流平。
- 特别适用于高速体系（快速印刷，喷墨等）。
- 水性涂料、水墨、水性胶黏剂。
- 金属表面处理。
- 皮革涂饰剂。
- 水性色浆，染料、颜料。

使用方法:

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-504 非硅润湿剂



- 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解！
- 耐高温，无泡沫。
- 低动态表面张力。
- 水性体系可重涂。

产品参数

物理性质：

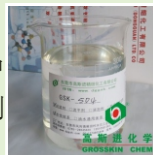
产品名称	GSK-504润湿剂	
物理性质	活性物含量	85%;
	水溶性	无；无Eo数；
	HLB值	4
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%；静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/33; 0.1%/26; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 31。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★
溶解性：	不溶	表面光亮性：	★★★
低稳泡性：	无泡	润湿性：	★★★★★
流动性：	★★★	流平性：	★★★
重涂性：	★★★★★	相容性：	★★★
手感滑爽性：	★★★	防粘连性：	★★★

性能特点：

- 无泡，耐高温，对于微小的泡沫有更强的消除作用，不会引起缩孔等问题。
- 静态和动态表面张力更低，更适用于高速喷涂或者快速辊涂施工。
- 可以快速均匀分散在整个体系中，不会出现表面迁移等现象，影响后期施工。
- 低水溶性，但高润湿效率，如体系中有漂油现象，可用醇、醚类半极性溶剂用作助溶剂。



适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	特别适合
色漆	特别适合

应用范围：

- 水性涂料、水性油墨，胶粘剂等行业的润湿/消泡/分散/流平。
- 特别适用于高速体系（快速印刷，喷墨等）。
- 水性涂料、水墨、水性胶黏剂。
- 金属表面处理。
- 皮革涂饰剂。
- 水性色浆，染料、颜料。

使用方法：

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-705 分子级消泡剂



- 分子级消泡剂。
- 用量省，不缩孔。
- 脱细泡微泡性能优。
- 额外的润湿功能。
- 消泡持久抑泡性好。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-705消泡剂	
物理性质	主要成份	分子级消泡剂
	安全性能	不燃烧
	外观	乳白色液体
	体活性物含量	100%
	PH值	6.5
	相溶性	水中分散
	粘度(mPa.s)	2000

性能特点:

- 分子级、高相溶性、防缩孔消泡剂!
- 本品还具有传统消泡剂所不具备的润湿作用。
- 具有很好的相容性，不会引起缩孔等问题。
- 适合高中低粘度的体系，适应性广泛。
- 快速消泡能力强，抑泡持久。
- 性价比高，添加量少，又不影响消泡效果。

应用范围:

- 专业消除水性油墨涂料等高粘体系中的大泡、细微泡。
- 适合纯丙乳液体系、苯丙乳液体系、混合体系和PU分散体系、树脂和水可稀释体系。
- 清漆和色漆、喷涂配方上也用于淋涂施工。

使用方法:

- 推荐用量为0.1%--1.5%，具体根据现场实际情况，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 使用前需要搅拌,用水1/1稀释后使用更佳。
- 一般水体系添加量为(10-1000ppm)具体根据现场实际情况，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 需要用高剪切力和配方体系混合!
- 充分研磨、搅拌后放置一段时间，相溶性更佳!
- 可采用少量多次添加消泡剂的方法!

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

适用体系:

水性体系	特别适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	不适合
清漆	特别适合
色漆	特别适合

GSK-702 涂料消泡剂



- 脱细泡微泡性能优。
- 高相溶性适应性广。
- 迪高902w, 防缩孔。
- 消泡脱泡性能优异。
- 消泡持久抑泡性好。

性能特点:

- 具有很好的相容性, 不会引起缩孔等问题。
- 适合高中低粘度的体系, 适应性广泛。
- 快速消泡能力强, 抑泡持久。
- 性价比高, 添加量少, 又不影响消泡效果。

应用范围:

- 建筑涂料。
- 高固含透明涂料。
- 印刷油墨和光油。
- 木器和家具涂料。
- 工业漆。
- 皮革涂料。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-702防缩孔消泡剂	
物理性质	主要成份	(类似迪高902W)
	安全性能	不燃烧
	外观	乳白色液体
	体活性物含量	45%
	PH值	7.5
	相溶性	水中分散
	粘度(mPa.s)	3000

使用方法:

- 推荐用量为0.1%--1.5%, 具体根据现场实际情况, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 使用前需要搅拌, 充分混合均匀后使用更佳。
- 需要用高剪切力和配方体系混合!
- 充分研磨、搅拌后放置一段时间, 相溶性更佳!

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

适用体系:

水性体系	特别适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	不适合
清漆	特别适合
色漆	特别适合

GSK-712 水性消泡剂



- 消泡快速抑泡持久。
- 高相溶性适应性广。
- 耐碱性好不易衰减。
- 分散性，好不漂油。
- 消泡持久抑泡性好。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-712超级消泡王	
物理性质	主要成份	聚醚改性有机硅
	安全性能	不燃烧
	外观	乳白色液体
	体活性物含量	45%
	PH值	6.5
	相溶性	水中分散
	粘度(mPa.s)	2000

性能特点:

- 化学性质极为惰性，对人体、环境无毒无害，应用范围极为广泛。
- 添加量极小，但消泡、抑泡效果极为迅速、持久，效果媲美进口产品，用量只要普通消泡剂的五分之一。
- 聚醚有机硅消泡剂综合了聚醚、有机硅消泡剂各自的优点，很容易在水中乳化，亦称作“自乳化型消泡剂”。并在酸、碱、高温和高盐体系中稳定性好，不产生破乳、漂絮、漂油等。

应用范围:

- 纺织行业，染色工艺等各生产工序。
- 水处理行业：污水处理、循环水处理、海水淡化、工业废水处理。
- 矿业生产开采、石油开采。
- 油墨、涂料行。
- 建筑行业。
- 造纸行业及制浆等各生产工序。
- 工业清洗。
- 建筑行业、日化行业、发酵行业、采矿行业、油田行业都会使用到消泡剂。
- 其他可用到有机硅消泡剂，需要消泡抑泡的行业。



使用方法:

- 一般水体系添加量为(10-1000ppm)具体根据现场实际情况，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 可2-3倍水稀释滴加，也可直接添加或用计量泵添加。稀释后当班用完!
- 可采用少量多次添加消泡剂的方法!

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

适用体系:

水性体系	特别适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	不适合
清漆	不适合
色漆	不适合

GSK-710 非硅消泡剂



- 对标TG810，消细泡好。
- 清漆中通透性好。
- 不缩孔，可重涂。
- 消泡持久，抑泡性好。
- 高相溶性适应性广。
- 优良的润湿、铺展性。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-710 消泡剂	
物理性质	主要成份	破泡聚合物
	安全性能	不燃烧
	外观	淡黄色透明液体
	体活性物含量	100%
	PH值	7.5
	相溶性	水中分散
	粘度(mPa.s)	3000

性能特点:

- 破泡聚合物类消泡剂，无腐蚀、无毒、无害、绿色环保，安全性好。
- 自乳化分散性好，不漂油不漂絮，适用于各类水性涂料的消泡。
- 消泡效果不受温度及PH值的影响，应用范围广！

应用范围:

- 水性配方的消泡剂浓缩液，适用于木器家具涂料、工业涂料、柔印凹印油墨、汽车漆、喷墨墨水、建筑涂料、镶木地板漆、颜料浓缩浆。
- 在研磨阶段消泡效果优异，非常好的相容性，高效能，特别适用于纯丙乳液。

使用方法:

- 一般水体系添加量为（10-1000ppm）具体根据现场实际情况，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 可直接添加或用计量泵添加，充分搅拌混合均匀！
- 研磨前后加入均可，可采用少量多次添加消泡剂的方法，不宜开稀使用。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

适用体系:

水性体系	特别适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

GSK-6310 树脂改性剂、抗涂鸭助剂



- 溶剂型和无溶剂型。
- 增硬、耐磨抗刮性好。
- 双组份、烘烤更佳。
- 增强疏水疏水性。
- 滑爽抗涂鸭性优。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6310 树脂改性剂、抗涂鸭助剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	不溶解
	HLB值	6
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(CPs)	300
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★
溶解性:	水中混浊	表面光亮性:	★★
低稳泡性:	无泡	润湿性:	★★
流动性:	★★	流平性:	★★
重涂性:	★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 含有高反应活性的改性聚硅氧烷, 通过其与异氰酸酯的反应, 可在聚氨酯材料中引入有机硅组分, 从而提高聚氨酯材料的柔韧性、耐水性、滑爽性、耐候性等性能。
- 为改性有机树脂而设计, 赋予有机树脂光滑和防粘性能, 同时可作为合成纤维和塑料加工的润滑剂。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	非常适合
双组份100 %	非常适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- PU 涂层树脂反应型改质剂。
- 涂料流平防黏助剂。
- 塑料热熔和注塑产品的内脱模和润滑剂。
- 水油性涂层和人造革面层持久防黏爽滑。

使用方法:

- 全配方的0.2%-1% 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接或稀释加入与树脂共聚反应, 与聚合物开成共价键, 达到聚合物改性的目标。
- 用推荐的溶剂预稀释会便于加入和混合, 应该将它预稀释到20%固含量。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6390 树脂改性剂、抗涂鸭助剂



- 溶剂型和无溶剂型。
- 增硬、耐磨抗刮性好。
- 双组份、烘烤更佳。
- 增强疏水疏水性。
- 滑爽抗涂鸭性优。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6390 树脂改性剂、抗涂鸭助剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中不溶解
	HLB值	10
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(CPs)	300
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★
溶解性:	水中混浊	表面光亮性:	★★
低稳泡性:	无泡	润湿性:	★★
流动性:	★★	流平性:	★★
重涂性:	★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 含有高反应活性的改性聚硅氧烷, 通过其与异氰酸酯的反应, 可在聚氨酯材料中引入有机硅组分, 从而提高聚氨酯材料的柔韧性、耐水性、滑爽性、耐候性等性能。
- 为改性有机树脂而设计, 赋予有机树脂光滑和防粘性能, 同时可作为合成纤维和塑料加工的润滑剂。

适用体系:

水性PU体系	不适合
溶剂型PU体系	特别适合
双组份PU体系	特别适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- PU涂层树脂反应型改质剂。
- 弹性漆湿蜡手感剂。
- 水性油人造革表处剂湿蜡手感剂。
- 涂料涂层流平防黏助剂。
- Uv涂料防黏流平。
- 塑料热熔和注塑产品的内脱模和润滑剂。
- 水油性涂层和人造革面层持久防黏爽滑。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接或稀释加入与树脂共聚反应, 与聚合物开成共价键, 达到聚合物改性的目标。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合, 应该将它预稀释到20%固含量。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6425 耐高温可重涂流平剂



- 油水通用型流平剂。
- 流平性，防缩孔性好。
- 高温烘烤体系可重涂。
- 促进流动，快速流平。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6425 流平剂 (迪高425)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中透明
	HLB值	14
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	500 - 600
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/25; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	水中通透	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	有泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★★	防粘连性:	★★★★

性能特点:

- 适合水性、油性和 UV 涂料。
- 仅轻微滑爽性, 重涂性、可重涂。
- 高相容性 (发雾的风险减至低)。
- 优异的改善流动性。
- 清漆中高效的透明性。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 典型应用: 塑料涂料、木器涂料、镶木地板涂料、交通涂料、辐射固化清漆、塑料涂料、镶木地板漆、木器和家具涂料、汽车漆和工业漆

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-6100 流平剂



- 油水通用型流平剂。
- 耐高温，高相溶性。
- 爽滑性 重涂性佳。
- 类似迪高100流平剂。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6100 流平剂 (迪高100)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中透明
	HLB值	16
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	900 - 1,300
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	水中半透明	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	低泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★	防粘连性:	★★★★

性能特点:

- 出色流平性，可重涂。
- 显著的改善流动性和清漆中的透明性。
- 防缩孔、滑爽性、抗粘连/剥离效果。
- 高相容性(发雾的风险减至最低)。
- 在喷涂施工表现长波效应。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 可用于水性，辐射固化和溶剂型配方中。
- 汽车漆、喷墨墨水 0.05-0.3%
- 辐射固化清漆 0.05-0.5%
- 水性罩印光油 0.05-0.3%
- 水性和溶剂型木器涂料、工业漆 0.05-0.3%
- 基于聚氨酯，丙烯酸树脂和硝基体系的皮革面漆。
- 木器涂料、一般工业漆、塑料涂料、汽车修补漆、木器和家具涂料、工业涂料、罩印光油，喷墨墨水。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-650 可重涂流平剂



- 油水通用型流平剂。
- 耐高温，高相溶性。
- 爽滑性 重涂性佳。
- 流平性防缩孔性好。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-650 流平剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中透明
	HLB值	16
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	600 - 1000
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/25; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★
溶解性：	水中通透	表面光亮性：	★★★★
低稳泡性：	稳泡	润湿性：	★★★★
流动性：	★★★★	流平性：	★★★★
重涂性：	★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★★	防粘连性：	★★★★

性能特点：

- 良好的底材润湿及良好的防缩孔性能，增加滑爽性以及抗划伤性和防粘连性。
- 高相容性（发雾的风险减至最低）。
- 优异的改善流动性。
- 清漆中高效的透明性。

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围：

- 可普遍用于水性，辐射固化和溶剂型配方中，显著改善流动性、平滑性和流动助剂
- 广泛应用于汽车漆，辐射固化清漆、水性罩印光油、工业涂料和木器涂料、喷墨墨水、皮革面漆。

使用方法：

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-682 快速流平剂



- 油水通用型流平剂。
- 防缩孔，高相溶性。
- 滑爽性防粘性优异。
- 快速促进流动流平。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-682 快速流平剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中微透明
	HLB值	12
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	500 - 700
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	水中半透明	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	低泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★	防粘连性:	★★★★

性能特点:

- 通用于水性, 光固化和溶剂型配方。
- 具有极好的快速流平性能, 对底材的润湿性好。
- 具有强烈降低表面张力, 有特别强的防缩孔能力, 特别是针对环氧体系和UV涂料和油墨中。
- 赋予漆膜极好的手感并且不影响重涂性, 且具有较好的防缩孔能力, 并可以增加漆膜耐滑伤性。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 适合应用于木器和家具涂料, 硝基类柔印和凹印油墨 罩印光油 胶印油墨 聚氨酯, 丙烯酸树脂和硝基溶液类皮革涂料。
- 溶剂型体系中, 有非常好的滑爽性和防缩孔效果, 良好的改善流动性和抗粘连/剥离效果, 脱泡效果。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊, 可通过升温予以消除, 产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合, 相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6440 流平剂



- 润湿流平综合性好。
- 防缩孔，高相溶性。
- 滑爽性防粘性优异。
- 耐磨滑爽 光亮性优。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6440 流平剂(迪高440)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中透明
	HLB值	16
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	500 - 600
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/25; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	水中透明	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	有泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★	防粘连性:	★★★★

性能特点:

- 用于水性、溶剂型、UV辐射固化配方体系中。
- 具有良好的相容性、耐刮擦性和提供爽滑手感。
- 高相容性(发雾的风险减至低)。
- 优异的流动性, 清漆中高效的透明性。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 应用领域: 印刷油墨、建筑涂料、木器涂料、一般工业漆、辐射固化清漆, 木器和家具涂料, 水性罩印光油, 水性装饰涂料, 工业涂料, 喷墨墨水, 基于聚氨酯、丙烯酸树脂和硝基体系的皮革面漆。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊, 可通过升温予以消除, 产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合, 相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6450 流平剂



- 油水通用，应用广。
- 防缩孔，高相溶性。
- 滑爽性重涂性优异。
- 类似迪高450流平剂。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6450 流平剂(迪高450)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中微透明
	HLB值	16
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	400 - 500
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	水中透明	表面光亮性:	★★★★★
低稳泡性:	稳泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 可用于水性，辐射固化和溶剂型配方中。
- 显著的改善滑爽性和清漆中的透明性。
- 防缩孔、流动性、抗粘连/剥离效果。
- 高效性、高相容性（发雾的风险减至较低）。
- 良好的重涂性改善耐刮擦性，提供光滑的手感。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 木器和家具涂料 0.05-0.5%
- 汽车漆 0.03-0.2%
- 水性、溶剂型工业涂料 0.05-0.3%
- 辐射固化油墨 0.05-0.3%
- 罩印光油 0.05-0.3%
- 聚氨酯，丙烯酸树脂及硝基面漆 0.1-1.0%

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-617 流平剂



- 油水通用防粘性好。
- 防缩孔，高相溶性。
- 滑爽性光亮性优异。
- 类似迪高435流平剂。

产品参数

物理性质：

产品名称	GSK-617 流平剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中透明
	HLB值	16
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	900 - 1500
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/25; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能：

化学结构：	硅聚醚	抗缩孔性：	★★★★
溶解性：	水中透明	表面光亮性：	★★★★
低稳泡性：	低泡	润湿性：	★★★★
流动性：	★★★★★	流平性：	★★★★★
重涂性：	★★★★	相容性：	★★★★★
手感滑爽性：	★★★★★	防粘连性：	★★★★★

性能特点：

- 用于水性、溶剂型、UV辐射固化配方体系中。
- 相容性、耐刮擦性和爽滑手感性优异。
- 高相容性（发雾的风险减至低）。
- 优异的流动性，清漆中高效的透明性。
- 高性价比，省成本。

适用体系：

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围：

- 典型应用：印刷油墨、建筑涂料、木器涂料、工业漆、辐射固化清漆，木器和家具涂料，水性罩印光油，水性装饰涂料，工业涂料，喷墨墨水，基于聚氨酯、丙烯酸树脂和硝基体系的皮革面漆。

使用方法：

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存：

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-6410 流平剂



- 油水通用 适合面漆。
- 防粘性 防缩孔性好。
- 滑爽性光亮性优异。
- 手感优异、不可重涂。
- 类似迪高410流平剂。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6410 流平剂(迪高410)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中微透明
	HLB值	14
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(mPs)	1500 - 2500
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	水中半透明	表面光亮性:	★★★★★
低稳泡性:	稳泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 优异的流平性、抗缩孔性、滑爽性。
- 可用于水性, 辐射固化和溶剂型配方中。
- 优异的流动性和通透性、高相容性。
- 防缩孔、滑爽性、抗粘连/剥离效果。
- 长波效应明显, 能使填料、哑光粉分布均匀, 对银粉排列效果明显。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 印刷油墨、建筑涂料、工业漆、木器涂料、水性/溶剂型流平剂、辐射固化、汽车漆涂料。
- 木器和家具涂料 0.05-0.5%
- 汽车漆 0.05-0.3%
- 水性、溶剂型工业涂料 0.05-0.5%
- 辐射固化油墨 0.05-0.5%
- 罩印光油 0.05-0.3%

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊, 可通过升温予以消除, 产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合, 相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6250 UV流平剂



- 有机硅丙烯酸酯类。
- 防粘性 防缩孔性好。
- 持久增滑 耐磨抗刮。
- UV体系超疏水涂层。
- 额外润湿 脱泡作用

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6250 UV流平剂(迪高2250)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	不溶解
	HLB值	14
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(mPs)	700 - 900
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/25; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★
溶解性:	不溶解	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	脱泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★	流平性:	★★★★
重涂性:	★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 用于辐射固化配方也适用于水性辐射固化配方, 可交联固化反应。
- 改善耐刮擦性, 高相容性(不发白、不发雾)。
- 非常好的基材润湿, 清漆中透明性, 滑爽性改善流动性和良好的抗粘连/剥离效果。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	部分适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	特别适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围:

典型应用:

- 印刷油墨和罩印光油: 0.05-1.0%
- 木器和家具涂料: 0.05-0.4%
- 塑料涂料: 0.05-0.6%
- 喷墨墨水: 0.03-0.5%

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊, 可通过升温予以消除, 产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合, 相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6432 UV流平剂



- 用于溶剂 UV体系。
- 防粘性 防缩孔性好。
- 无泡爽滑用于面漆。
- 类似迪高432流平剂。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6432 流平剂(迪高432)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中浊状
	HLB值	8
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(mPa·s)	500 - 600
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/24; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 29。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	不溶解	表面光亮性:	★★★★★
低稳泡性:	无泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 可用于辐射固化配方中, 显著的改善滑爽性和清漆中的透明性。
- 防缩孔、抗粘连性、剥离效果、消泡效果。
- 高效性低稳泡性。
- 优异的底材润湿性。
- 改善耐刮擦性、滑爽性、光亮性。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	适合
双组份体系	特别适合
辐射固化体系	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 应用领域: 印刷油墨、罩印光油、木器和家具涂料、工业涂料、喷墨墨水。
- 木器和家具涂料 0.05-0.5%
- 汽车漆 0.05-0.3%
- 水性、溶剂型工业涂料 0.05-0.5%
- 辐射固化油墨 0.05-0.5%
- 罩印光油 0.05-0.3%

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%, 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊, 可通过升温予以消除, 产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合, 相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6484 流平剂



- 滑爽性、防缩孔、
脱泡等多功能助剂!
- 防缩孔, 可重涂。
- 油性环氧地坪漆。
- 类似迪高1484。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6484 流平剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中不溶解
	HLB值	6
	密度(g/cm ³)	1.02
	粘度(CPs)	100
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	混浊状	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	脱泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★	流平性:	★★★★
重涂性:	★★★★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★	防粘连性:	★★★★

性能特点:

- 具有额外的脱泡效果、优异的流平性。
- 用于溶剂型和无溶剂型(双组分)配方。
- 良好的重涂性。
- 良好的改善流动性、清漆中透明性、滑爽性、防缩孔效果和抗粘连/剥离效果。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	特别适合
双组份100 %	特别适合
辐射固化	部分适合
清漆	不适合
色漆	适合

应用范围:

- 木器涂料、一般工业漆、防护涂料、地板涂料、胺/酰胺固化环氧类地坪涂料流平剂, 防腐涂料流平剂, 工业涂料流平剂, 木器和家具涂料。
- 无溶剂和溶剂型涂料体系、印刷油墨、胶粘剂和密封胶体系和室温固化体系、室温固化环氧树脂体系。

使用方法:

- 按全配方的0.1%-1%添加, 具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存, 远离电源、火源。

GSK-6333 流平剂



- 油水通用 适合广泛。
- 防粘性 防缩孔性好。
- 滑爽性光亮性优异。
- 类似BYK333流平剂。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6333 流平剂(BYK333)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中透明
	HLB值	14
	密度(g/cm3)	1.05
	粘度(mPs)	900 - 1200
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/25; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	水中透明	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	稳泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 剧烈降低表面张力
- 苛刻底材的表面润湿
- 优异的防缩孔
- 增加表面滑爽性和光泽
- 改善抗粘连性

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	部分适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 应用体系: 溶剂型、无溶剂型和水性体系
- 应用领域: 涂料、印刷油墨、罩光油、胶粘剂和密封胶、聚氨酯、环氧和丙烯酸酯类胶粘剂、聚氨酯和环氧基室温固化塑料。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-6482 肤感手感剂



- 哑光性、防粘性好。
- 相溶性优，不缩孔。
- 增硬耐磨抗刮性优。
- 增强漆膜的疏水性。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6482 流平剂(迪高482)	
物理性质	活性物含量	乳白粘液 100%
	水溶性	水中分散
	HLB值	10
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(mPs)	1000 - 1500
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/295; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 35。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	水中分散	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	脱泡	润湿性:	★★
流动性:	★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 透明度好，防粘连好，剥离效果佳。
- 增加爽滑性、耐磨性，改善耐刮擦性。
- 相溶性好，对光泽度影响小，不易缩孔。
- 爽滑耐刮擦效果持久。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 应用体系: 水性体系降低磨擦系数、增加耐磨耐刮擦性。
- 应用领域: 应用于印刷油墨和罩印光油，木器和家具涂料，皮革面漆等。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相溶性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-675 耐磨抗刮疏水剂



- 油水通用性广。
- 超疏水涂层。
- 防粘性优，不缩孔。
- 清漆体系通透性好。
- 提高增硬耐磨抗刮性、滑爽手感。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-675 耐磨抗刮剂	
物理性质	活性物含量	半透明乳液 100%
	水溶性	油水中分散混浊
	HLB值	6
	密度(g/cm ³)	0.95
	粘度(mPs)	3000
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/295; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 35。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★
溶解性:	水中分散	表面光亮性:	★★★
低稳泡性:	脱泡	润湿性:	★★
流动性:	★★★	流平性:	★★★★
重涂性:	★★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 不同于蜡浆、蜡乳液等产品，不含苯类溶剂及乳化剂，油水通用性广，耐水性更佳。
- 降低表面张力，促进润湿、流动、流平性、易分散使用方便。
- 提高涂层的耐磨、抗划伤、滑爽、疏水性、抗粘连等性能。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 广泛应用于水性光油、水性清漆（金属漆、木器漆、塑料漆等）、水性罩光油、印刷油、墨脱模剂、地板蜡等。
- 纺织涂层、皮革涂饰剂、鞋用蜡水、纸品涂布。
- 油墨、涂料中应用广泛。

使用方法:

- 全配方的0.5%-3%,建议做梯度试验来确定实际用量。
- 为保证产品均一性，使用前请摇匀。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-691 油性流平剂



- 中等表面张力。
- 额外脱泡作用。
- 可重涂 耐高温。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-691 油性流平剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	不溶解
	HLB值	6
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(mPs)	800 - 1000
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 35。

综合功能:

化学结构:	酯类共聚物	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	珠状	表面光亮性:	★★★★★
低稳泡性:	脱泡	润湿性:	★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★	防粘连性:	★★★

性能特点:

- 溶剂型和无溶剂型（双组分）配方。
- 具有额外的脱泡效果。
- 低极性，中等的表面张力，耐高、低温，润滑性能优异。亮光、防粘、耐老化多种性能极好，可重涂性好。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	特别适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	不适合
清漆	部分适合
色漆	适合

应用范围:

- 适用于油性体系。中、低极性溶剂、无溶剂体系用作流平剂，耐高温，可用于高温烘烤体系。
- 少量添加于油漆、油墨、涂料中可明显提高产品的亮光性并有消泡作用。
- 可增进涂料对底材的润湿，增进哑粉和金属颜料的定向排列。
- 本品还具有易展布性、生理惰性、耐候性、耐高温性等特点。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5% 建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂预稀释会便于加入和混合。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-6496 防缩孔流平剂



- 油水通用 应用广
- 爽滑性重涂性均衡
- 防缩孔，高相溶性。
- 额外的润湿铺展性。
- 流动、流平性优异。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-6496 流平剂(迪高496)	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	水中分散状
	HLB值	14
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(mPs)	1000 - 1500
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/25; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 30。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	水中半透明	表面光亮性:	★★★★★
低稳泡性:	低泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 优异的流动性、流平性。
- 优异的抗缩孔效果。
- 出色滑爽性、光亮性。
- 良好的重涂性。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 应用体系: 溶剂型、无溶剂型和水性体系。
- 应用领域: 印刷油墨、一般工业漆、木器涂料、交通涂料。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相容性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-651 爽滑手感剂



- 光亮性、防粘性好。
- 增硬耐磨抗刮性优。
- 类似DC51，丝滑手感。
- 增强漆膜耐水性。
- 不缩孔，通透性好。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-651 流平剂(道康宁DC51)	
物理性质	活性物含量	乳白粘液 100%
	水溶性	水中分散
	HLB值	10
	密度(g/cm ³)	1.05
	粘度(mPs)	1000 - 1500
	水中表面张力 (25℃)	浊状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/295; 0.1%/28; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 35。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★
溶解性:	水中分散	表面光亮性:	★★★★
低稳泡性:	脱泡	润湿性:	★★
流动性:	★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★	相容性:	★★★★
手感滑爽性:	★★★★★	防粘连性:	★★★★★

性能特点:

- 透明度好，防粘连好，剥离效果佳。
- 增加爽滑性、耐磨性，改善耐刮擦性。
- 相溶性好，对光泽度影响小，不易缩孔。
- 爽滑耐刮擦效果持久。

适用体系:

水性体系	适合
溶剂型体系	不适合
双组份100 %	不适合
辐射固化	不适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 应用体系: 水性体系降低磨擦系数、增加耐磨耐刮擦性。
- 应用领域: 应用于印刷油墨和罩印光油，木器和家具涂料，皮革面漆等。

使用方法:

- 全配方的0.2%-0.5%，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 低温下会引起浑浊，可通过升温予以消除，产品性能不受影响。
- 用推荐的溶剂或水预稀释会便于加入和混合，相溶性更好、用量更省、效果更佳。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-860 水性脱模剂



- 耐高温，不积垢。
- 离型，润滑、光亮性优。
- 水性环保，安全无害。
- 脱模性好，通用性广。
- 可重涂，后续加工性好。



GSK-860
水性脱模剂

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-860 水性脱模剂	
物理性质	活性物含量	硅蜡乳液 50%
	Ph值	7
	水溶性	水中分散
	密度(g/cm ³)	1.05
	稀释倍数	用水 3-15倍

应用范围:

- 性能先点: 良好的界面成膜性, 润滑性, 降低摩擦系数、增加模具的耐磨耐刮擦性。
- 应用领域: 塑料脱膜、橡胶脱膜、硅胶脱膜、金属脱膜等需要脱膜行业。

使用方法:

- 稀释方法: 加水3-8倍开稀, 并每隔3-4小时再搅拌均匀一次。
- 用清水稀释后, 喷洒在模具表面即可; 具体稀释比例、脱模剂喷洒量需根据产品成型脱模难易程度来选择。

性能特点:

水性脱模剂特性:

- 成膜稳定, 表面张力小, 无毒、无异味、无腐蚀性、无刺激性, 使用模具不会生锈。
- 耐高温, 可在模具表面形成极薄的膜, 起到防锈与润滑的作用。喷涂一次可脱模多次, 且不与产品产生化学反应, 还可增加塑料表面的光洁度。
- 使用时不产生烟雾, 可减少对人体的伤害。其生物分解产物无苯酚类, 属环保型产品, 符合欧、美、日等地区的严格环保要求。

优势与对比:

与油性脱模剂相比, 水性脱模剂具有以下优势:

- 环保性: 水性脱模剂水基成分, 对环境友好, 易于生物降解, 符合环保要求。而油性脱模剂油性成分可能导致环境污染, 使用后需要严格的废液处理。
- 使用与维护: 水性脱模剂模具表面形成的薄膜较薄, 易于清洗, 维护相对简单。而油性脱模剂模具表面容易积累油膜, 需要定期清洁, 以防止积垢影响脱模效果。

包装贮存:

- 50公斤、100公斤塑料桶装, 在未开封原包装中保质期为两年, 不含危险品。
- 避免高温、阳光直射、远离火源、强酸性物质、金属氧化物、胺类物质以及燃性材料。宜于室温(最好25℃以下)通风处存放。

GSK-791 油性消泡剂



- 非水性体系的消泡。
- 分散性好，不漂絮。
- 含破泡疏水粒子。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-791 油性消泡剂	
物理性质	活性物含量	100%;
	水溶性	不溶解
	HLB值	2
	密度(g/cm ³)	0.97
	粘度(mPs)	800 - 1000
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/29; 0.1%/22; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 35。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	适合
双组份100 %	适合
辐射固化	部分适合
清漆	适合
色漆	适合

性能特点:

- 分子级、高相溶性、防缩孔消泡剂!
- 本品还具有传统消泡剂所不具备的润湿作用。
- 具有很好的相容性，不会引起缩孔等问题。
- 适合高中低粘度的体系，适应性广泛。
- 快速消泡能力强，抑泡持久。
- 性价比高，添加量少，又不影响消泡效果。

应用范围:

- 专业消除油性油墨涂料等高粘体系中的大泡、细微泡。
- 适合纯丙乳液体系、苯丙乳液体系、混合体系和PU分散体系、树脂和水可稀释体系。
- 清漆和色漆、喷涂配方上也用于淋涂施工。

使用方法:

- 推荐用量为0.1%--1.5%，具体根据现场实际情况，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 使用前需要搅拌,用适当溶剂1/1稀释后使用更佳。
- 一般油体系添加量为(10-1000ppm)具体根据现场实际情况，建议做梯度试验来确定实际用量。
- 需要用高剪切力和配方体系混合!
- 充分研磨、搅拌后放置一段时间，相溶性更佳!
- 可采用少量多次添加消泡剂的方法!

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

GSK-550 油性抗油剂



- 促进润湿，流动，流平。
- 防止油窝，缩孔，针孔。
- 相溶性好，耐高温可重涂。

产品参数

物理性质:

产品名称	GSK-550油性抗油剂(德谦435)	
物理性质	活性物含量	100%
	水溶性	水中不溶解
	HLB值	4
	密度(g/cm3)	0.98
	粘度(CPs)	1000
	水中表面张力 (25℃)	油状, 0.1%; 静态表面张力 (dy/cm): 0.01%/30; 0.1%/23; 动态表面张力(0.1% dy/cm): 31。

综合功能:

化学结构:	硅聚醚	抗缩孔性:	★★★★★
溶解性:	不溶解	表面光亮性:	★★★
低稳泡性:	无泡	润湿性:	★★★★★
流动性:	★★★★★	流平性:	★★★★★
重涂性:	★★★★★	相容性:	★★★★★
手感滑爽性:	★★★	防粘连性:	★★★

性能特点:

- 可显著降低溶剂型涂料体系的表面张力，从而改善底材润湿、流动性、流平性并防止缩孔出现。
- 可增加表面滑爽性，提高光泽。不会热分解，耐高温型有机硅助剂!
- 烘烤体系中重涂时不会有附着力降低或表面缺陷等问题。

适用体系:

水性体系	不适合
溶剂型体系	特别适合
双组份100 %	特别适合
辐射固化	特别适合
清漆	适合
色漆	适合

应用范围:

- 底材在喷涂油漆时，会产生油点/桔皮/凹穴/贝纳尔涡、添加GSK-550能迅速解决上述问题，防止漆膜缩孔，增进润湿、流动、流平。
- 抗油剂可适用于油性五金漆/油性塑胶漆/油性玻璃漆/油性木器漆/油性皮革漆防油窝、针孔、缩孔使用，添加量少、效果显著。
- 高效防缩孔抗油剂可适用于油性丙烯酸树脂涂料/油性醇酸涂料/聚胺酯涂料/油墨等体系，相溶性好。

使用方法:

- 按全配方的0.1%-1%添加，具体用量建议做梯度试验来确定实际用量。
- 直接添加或用适当溶剂开稀加入涂料中充分搅拌均匀即可。

包装贮存:

- 25公斤、50公斤、100公斤塑料桶装，在未开封原包装中保质期为两年，不含危险品。
- 本品应置于干燥、阴凉、通风处密闭常温保存，远离电源、火源。

产品型号	对标型号	使用体系	润 湿 剂 系 列
5000	tg-4000	水性体系	● 双生硅氧烷结构，● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。 ● 消泡、润湿二合一，● 防缩孔、铺展性佳！
5100	tg-4100	水性体系	● 双生硅氧烷结构，● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。 ● 消泡、润湿二合一，● 防缩孔、铺展性佳！● 控泡性：4000>4100>4200
5200	tg-4200	水性体系	● 双生硅氧烷结构，● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解， ● 消泡、润湿二合一，● 防缩孔、铺展性佳！● 水溶性：4200>4100>4000
5346	byk-346	水性体系	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 防止贝纳德漩涡改善消光粉定向。 ● 防缩孔性好，● 铺展性优异！
5347	byk-347	水性体系	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 耐高温，无泡沫。 ● 低动态表面张力。● 水性体系可重涂。● 防缩孔、铺展性佳！
5349	byk-349	水性体系	● 底材润湿性优异，● 低泡 流动性好，● 水性体系可重涂
5245	tg-245	水性体系	● 相容性好 泡沫多。● 无滑爽性 可重涂，● 清漆中通透性优异。
5270		油性体系	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 润湿、流动、防缩孔性优异
5280	tg-280	水性体系	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 高速喷涂雾化体系， ● 促进流动相容性通透性好
570	tg-270	油水通用	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 促进流动流平，防缩孔性能优异。 ● 烘烤体系可重涂。
581		水性体系	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 烘烤体系耐高温可重涂， ● 铺展性、防缩孔性优异。● 便宜，高性价比。
5310	byk-310	油性体系	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 非水性体系高温烘烤可重涂， ● 促进快速流动。● 分子量小，相容性好。
5306	byk-306	油性体系	● 小分子量，低泡，低动态表面张力。● 非三硅氧烷类，耐酸碱，不水解。 ● 铺展快，渗透强。● 便宜，高性价比。
5307	byk-307	油性体系	● 小分子量，低泡，低动态表面张力。● 非三硅氧烷类，耐酸碱，不水解。 ● 铺展快，渗透强。
587		油水通用	● 分子量小 相容性好，溶剂型清漆中通透性佳。 ● 铺展迅速 渗透性强，稳定性 耐酸碱性好。● 油性环氧清漆中通透性优异。
585	非硅	水性体系	● 非三硅氧烷类，耐酸碱，长效不水解。● 低泡耐高温烘烤体系可重涂。 ● 便宜，高性价比。
588	非硅	水性体系	● 低泡，耐高温，● 水性体系可重涂，● 低动态表面张力，促进快速流动。 ● 持久稳定不水解，超铺展性。
504	非硅	水性体系	● 低泡，耐高温，● 水性体系可重涂，● 低动态表面张力，促进快速流动。 ● 水溶性：588>504
产品型号	对标型号	使用体系	消 泡 剂 系 列
702	tg902W	水性体系	● 消细泡性能好，高相容性不易缩孔，● 消泡脱泡性能优异， ● 可用于高粘厚浆体系。
705	分子级	水性体系	● 分子级消泡剂，● 用量省 不缩孔，● 额外的润湿、防缩孔功能。
712		水性体系	● 消泡快速抑泡持久，● 耐碱性好不易衰减，● 分散性好不漂油。

产品型号	对标型号	使用体系	流平剂系列
6310	树脂改性剂	油性体系	● 油性防涂鸭助剂！ ● 可用作聚氨酯改性剂， ● 低泡沫 高相溶性，
6390	树脂改性剂	油水通用	● 通用聚氨酯改性剂， ● 低泡沫 相溶性好， ● 防水性 爽滑性好
6425	可重涂 流平剂	油水通用	● 促进流动与流平， ● 低泡沫 高相溶性， ● 烘烤体系可重涂。
6100	tg-100	油水通用	● 爽滑性与重涂性能均衡， ● 相溶性好， 清漆中通透性优， ● 促进流动流平。
650	可重涂 流平剂	油水通用	● 促进流动防缩孔， ● 表面爽滑光亮性佳， ● 水性烘烤体系可重涂。
682	快速 流平剂	水性体系	● 快速促进流动流平， ● 滑爽性防粘性优异， ● 分子量小， 相溶性优。
6440	tg-440	水性体系	● 持久增滑 防粘性优、对重涂有影响， ● 耐磨、滑爽、光亮性优异。
6450	tg-450	油水通用	● 油水通用性好应用广， ● 表面综合性能均衡， ● 清漆中通透性优异
617	耐高温 流平剂	油水通用	● 流动性 防缩孔性好， ● 防粘性、爽滑性好，不可重涂。
6410	tg-410	油水通用	● 大分子量、防缩孔佳， ● 滑爽性、防粘性优异， ● 用于面漆、不可重涂。
6250	抗涂鸭 流平剂	Uv体系	● 有机硅丙烯酸酯类， ● 持久增滑、防粘性优， ● 额外润湿、脱泡作用。 ● 超疏水防涂鸭性好。
6432	tg-432	Uv体系	● 爽滑性佳、不可重涂， ● 低稳泡、高相溶性。 ● 离型效果。
6484	tg-1484	油性体系	● 溶剂 双组份 UV体系， ● 环氧体系表现优异， ● 重涂性佳 脱泡性好
6333	byk-333	油水通用	● 通用性广， 重涂有影响。 ● 促进流动流平性能， ● 表面综合性能均衡。
6482	哑肤感 手感剂	水性体系	● 增强漆膜疏水性， ● 增硬耐磨抗刮性能优异， ● 不缩孔， 绵滑手感。
651	DC-51	水性体系	● 增强漆膜疏水性， ● 增硬耐磨抗刮性能优异， ● 不缩孔， 超级爽滑手感。
675	超疏水 耐磨抗刮	油水通用	● 油水通用性广。 ● 硅蜡共聚， 无溶剂！ ● 提高增硬耐磨抗刮性、滑爽手感。
6496	防缩孔 流平剂	油水通用	● 油水通用 应用广， ● 爽滑性重涂性俱佳， ● 水性氟改性丙烯酸酯。
691	byk-320	油性体系	● 中等表面张力， ● 额外脱泡作用， ● 可重涂， 耐高温。

行业解决方案

水性丙烯酸氨基烤漆

重涂性：570 581 550 650 6496 6425
防缩孔：585 550 5346 5100 6496
防桔纹：617 6100 6496

水性金属防腐漆

润湿铺展：5100 5346 585
流动与流平：6450 617 6333 6440
可重涂：6425 6496

水性木器漆

手感爽滑：617 6410 6482 675 651
防桔纹：617 6450 6440 6496
防缩孔：585 5100 581 6496

水性聚氨酯体系

润湿铺展抗回缩：585 550 6496 5100
防缩孔：585 5100 581 6496 550
流动与流平：6450 617 6333 6440 6410

水性丙烯酸体系

无泡、低泡润湿铺展：570 5347 5100 5000
防缩孔：585 5100 581 5346
流平与抗桔纹：6450 617 6333 6440 6410

水性聚酯体系

润湿铺展：5100 5346 585 581 6496
流平：6450 617 6333 6440
可重涂：6425 6496

乳胶漆

润湿铺展：5100 5346 585 5245 5349

皮革漆

润湿铺展：585 550 6496 581 5347
手感：6410 617 6482 651 675

环氧地坪漆

润湿铺展：5347 5307 5310
可重涂：6484 6496

树脂改性剂

增加漆膜耐水性、爽滑性、增韧性、增硬耐磨抗刮性等。
6390 6310 6482 675 651

水性体系

润湿铺展：5100 5346 581 585 550 588
流动与流平：6425 6100 6450 6333 6440
617 6410 6496

溶剂体系

润湿铺展：5307 5310 5306 6484
流动与流平：617 6100 6484 6333

双组份体系

润湿铺展：588 5346 6496
流动与流平：6410 6440 6496

UV行业

润湿铺展：5310 5307
流动与流平：6410 6440 6496 6250

光油清漆（通透）

润湿：5280 5245 588
流动与流平：6425 6450 617

增硬耐磨：6482 675 651 6250

可重涂：

润湿：570 5310 5307 581 588
流动与流平：6425 6496 650

爽滑手感：617 6440 6410 6250 651 6482

防缩孔

水性体系：5100 6496 585 581 550
溶剂体系：570 5310 5307 5306

难润湿底材：550 585 5100 570 588 5000

低泡或无泡：5100 5000 5347 570

水性体系耐高温可重涂：

润湿：570 585 581 550 588
流动与流平：6425 6496 650

镜面流平：6496



东莞高斯进，厂家直销，专业替代进口！

- 润湿剂：双生结构硅氧烷，不水解，持久性好！（替代迪高245，270，4100，4000，BYK346/347/349）。
- 流平剂：耐高温、可重涂！（替代迪高410，450，BYK333）。
- 涂料消泡剂：分子级，防缩孔！（替代迪高902w、810）。
- 手感剂
- 抗涂鸦助剂：油性水性体系超疏水涂层！
- 脱膜剂
- 超级消泡王

阿里商铺：szgross.1688.com 公司网站：dggsk001.com

全称：东莞市高斯进轻质建筑材料制造有限公司

地址：广东省东莞市凤岗镇浸校塘富民路43号4栋201室

销售：13510581364(微信同号) 技术：18923741987(微信同号)