

Substance for Success.



助剂推荐 L-AG 1.7

Coil Coatings 卷材涂料

2011 年 01 月

产品和应用

BYK 助剂

BYK 助剂产品

- 提高表面滑爽性、流平性和底材润湿性的助剂
- 附着力促进剂
- 消泡剂和脱泡剂
- 加工助剂
- 流变助剂
- 紫外线吸收剂
- 降粘剂
- 蜡助剂
- 颜料和填料用润湿分散剂

应用领域:

- #### 涂料工业
- 建筑涂料
 - 汽车涂料
 - 工业涂料
 - 罐头涂料
 - 卷材涂料
 - 木器和家具涂料
 - 粉末涂料
 - 皮革涂料
 - 防腐和船舶涂料

- #### 印刷油墨
- 柔版印刷油墨
 - 凹版印刷油墨
 - 丝网印刷油墨
 - 平版印刷油墨
 - 罩光油

- #### 纸张涂料
- 浸渍
 - 涂布

胶粘剂和密封胶

- #### 建筑化学
- 颜料浓缩浆
 - 脱模剂原材料

塑料工业

- 室温固化体系
- PVC 塑溶胶
- SMC/BMC
- 热塑性塑料

毕克化学技术咨询(上海)有限公司

上海总部
上海市田林路140号22栋
电话: 86-21-3367 6300
传真: 86-21-3367 6301
邮编: 200233

info@byk.com
www.byk.com/additives

北京联络处
北京经济技术开发区
科创十四街99号2号楼303室
电话: 86-10-5975 5581

广州联络处
广州市萝岗区广州科学城涌泉
路3号, 国际企业孵化器D101
电话: 86-20-3221 1600

台湾联络处
桃园县桃园市经国路11号
12楼之二
电话: 886-3-357 0770
传真: 886-3-357 0702

BYK 仪器

BYK 提供一系列的测试仪器, 在以下方面解决您的需求:

- 光泽/外观
- 颜色

便携式或固定的试验设备—包括使用方便的测量控制软件

BYK 仪器为涂料和塑料行业提供全套解决方法

BYK-Gardner 上海代表处
上海市田林路140号22栋三楼
电话: 86-21-3367 6331
传真: 86-21-3367 6332
邮编: 200233

info.byk.gardner@altana.com
www.byk.com/instruments

ANTI-TERRA®, ATEPAS®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, ISAROL®, LACTIMON®, NANOBLYK®, SILBYK® 和 VISCOPYK® 是 BYK-Chemie 的注册商标。AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFOL®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX® 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。LICOMER® 是 Clariant 的注册商标。

本资料是根据我们所知而提供的, 因众多的配方、生产和应用条件不同, 以上所有的陈述必须根据加工者实际情况而调整, 我们不能为个别情况作担保, 包括专利权益。

此数据页版本取代所有之前的版本。

面漆

颜料稳定性	消泡, 脱泡	流平性, 抗缩孔	表面滑爽性	基材润湿	抗划伤性, 漆膜硬度	防沉降	消光性	附着力	织纹效果	保护膜剥离性	防爆泡
单一研磨, 共研磨	高浓度颜料浓缩浆										

溶剂型体系

聚酯, 聚丙烯酸酯	无机颜料: DISPERBYK-110 DISPERBYK-180 无机和有机颜料: DISPERBYK-170 DISPERBYK-2025 BYK-P 104 DISPERBYK-171 DISPERBYK-174 特殊效果颜料 DISPERBYK-2025 DISPERBYK-110 DISPERBYK-162 有机颜料增效剂*: BYK-SYNERGIST 2100	无机颜料: DISPERBYK-110 DISPERBYK-180 无机和有机颜料: DISPERBYK-2025 DISPERBYK-170 DISPERBYK-174 有机颜料增效剂*: BYK-SYNERGIST 2100	BYK-054 BYK-057 BYK-392 BYK-352 BYK-354	丙烯酸酯: BYK-350 BYK-354 BYK-358 N BYK-392 BYK-355 有机硅: BYK-310 BYK-322 BYK-323 聚合物: BYK-399	蜡: CERACOL 600 CERACOL 609 N CERACOL 601 CERAFLOUR 991 有机硅: BYK-310	BYK-399	中等光泽: CERACOL 607 CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 998 高光泽: CERAFLOUR 981 CERAFLOUR 991	BYK-410 BYK-P 104	CERAFLOUR 920 CERAFLOUR 950	BYK-4510 BYK-4500	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915	BYK-394	BYK-392
单组份聚氨酯 单组份聚氨酯/聚酰胺	DISPERBYK-182 DISPERBYK-2025 DISPERBYK-163	DISPERBYK-182 DISPERBYK-2025 DISPERBYK-163	BYK-054 BYK-057										
PVDF, FEVE	DISPERBYK-2025 DISPERBYK-163 DISPERBYK-170	DISPERBYK-2025 DISPERBYK-163 DISPERBYK-170	BYK-057 BYK-392										

PVC 塑溶胶

	无机颜料: DISPERPLAST-1150 无机和有机颜料: DISPERBYK-2025 DISPERBYK-164	DISPERBYK-2025	BYK-054 BYK-3155 BYK-3105	BYK-354 BYK-392									
--	--	----------------	---------------------------------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

水性体系

	无机颜料: DISPERBYK-180 无机和有机颜料: DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2015 ANTI-TERRA-250	DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2015	BYK-011 BYK-028 BYK-093 BYK-022 BYK-024	BYK-381 BYKETOL-AQ	AQUACER 537 AQUACER 2650 CERACOL 601	BYK-346 BYK-348 BYK-349	AQUACER 537	ANTI-TERRA-250 BYK-420			CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915		BYKETOL-AQ
--	--	----------------------------------	---	-----------------------	--	-------------------------------	-------------	---------------------------	--	--	---	--	------------

辐射固化体系 (无溶剂)

	无机颜料: DISPERBYK-111 DISPERBYK-180 无机和有机颜料: DISPERBYK-2155 BYK-P 105	无机颜料: DISPERBYK-111 无机和有机颜料: DISPERBYK-2155 DISPERBYK-168	BYK-1790	BYK-350		BYK-381 BYK-399 BYK-377	CERAFLOUR 998 NANOBYK-3601**	BYK-P 105	CERAFLOUR 950				
--	--	---	----------	---------	--	-------------------------------	---------------------------------	-----------	---------------	--	--	--	--

第一推荐

第二推荐

* 颜料增效剂必须与润湿分散剂一起使用, 可提高润湿分散剂的效率。

** 可与有机硅表面助剂, 如 BYK-UV 3500 拼用

底漆

颜料稳定性	消泡 脱泡	流平性	防爆泡	基材润湿	织纹效果
-------	-------	-----	-----	------	------

溶剂型体系

	BYK-P 104 DISPERBYK-110 DISPERBYK-2025 ANTI-TERRA-203	BYK-057 BYK-392 BYK-054 BYK-352 BYK-354	BYK-350 BYK-354 BYK-392 BYK-399 BYK-352	BYK-392	BYK-399	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915
--	--	---	---	---------	---------	---

水性体系

	DISPERBYK-180 DISPERBYK-2012 ANTI-TERRA-250 BYK-P 105	有机硅: BYK-019 BYK-028 BYK-093 BYK-021 BYK-022 BYK-024 不含有机硅: BYK-011 BYK-012	BYK-381 BYKETOL-AQ	BYKETOL-AQ	BYK-346 BYK-349	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915
--	--	--	-----------------------	------------	--------------------	---

辐射固化体系 (无溶剂)

	BYK-P 105 DISPERBYK-111	BYK-1790	BYK-350 BYK-399		BYK-381 BYK-399	
--	----------------------------	----------	--------------------	--	--------------------	--

第一推荐

第二推荐