产品指南

水性合成革及皮革涂饰用助剂

A member of ALTANA

表面助剂 (1/3)

产品	基材润湿，防缩孔	流平	增加爽滑	Pull-up	防黏	手感柔软	增加光泽	消光	耐划伤	耐磨损	防水	减缓结皮	增加表能	用于 PUD 聚合过程	活性物质/不挥发份 (%)*1	化学组成/蜡基	乳化剂	熔点(蜡组分) (°C)	pH 值	载体/溶剂
Wax-based																				
AQUACER 497			○		○						●				50	石蜡	非离子型	60	5.5	水
AQUACER 517			○				○		●	○					35	氧化高密度聚乙烯蜡	非离子型	120	9	水
AQUACER 531							○		●	○					45	改性聚乙烯蜡	非离子型	130	3.5	水
AQUACER 533			○		●						○				40	改性石蜡	阴离子型	95	9.5	水
AQUACER 539			○		●				○		●				35	改性石蜡	非离子型	90	9.5	水
AQUACER 552							○		●	○					35	氧化高密度聚乙烯蜡	非离子型	130	9	水
AQUACER 570*2			○				●		●	○					40	葵花子/巴西棕榈蜡混合物	非离子型	85	5	水
AQUACER 2650*2			○		●				○		●				30	巴西棕榈蜡	非离子型	85	4.5	水
AQUAMAT 208						●		●	●	●					35	氧化高密度聚乙烯蜡		135	8.5	水
AQUAMAT 263						●		●	●	●					35	氧化高密度聚乙烯蜡		130	9.5	水/丙二醇丁醚 12/1
AQUAMAT 272 N			○			●		●	●	●					55	改性聚乙烯蜡		125	4	水
CERAFLOUR 920						●		●	●						100	脲醛树脂				
CERAFLOUR 927 N								●	●	●					100	微粉化，改性高密度聚乙烯蜡		125		
CERAFLOUR 929 N						●		●	●	●					100	微粉化，改性聚乙烯蜡		115		

● 特别推荐　○ 推荐

*1 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*2 源于生物基原材料。

*3 推荐应用仅适用于助剂添加于 PUD 聚合过程中。

表面助剂 (2/3)

产品	基材润湿, 防缩孔	流平	增加爽滑	Pull-up	防黏	手感柔软	增加光泽	消光	耐划伤	耐磨损	防水	减缓结皮	增加表能	用于 PUD 聚合过程	活性物质/不挥发份 (%)*1	化学组成/蜡基	乳化剂	熔点(蜡组分) (°C)	pH 值	载体/溶剂
CERAFLOUR 988				●											100	微粉化, 酰胺改性聚乙烯蜡		140		
CERAFLOUR 1000*2						●		●	○	○					100	聚酯		175		
CERAFLOUR 1001*2						●		●	○	○					100	微粉化, 改性生物基聚合物		175		
有机硅																				
BYK-307	●	○	●		○	○									100	聚醚改性聚二甲基硅氧烷				
BYK-333	○	○	●		●	●									100	聚醚改性聚二甲基硅氧烷				
BYK-346	●	●													52	聚醚改性聚二甲基硅氧烷				二丙二醇单甲醚
BYK-348	●	●													100	聚醚改性的有机硅氧烷				
BYK-349	●	●													100	聚醚改性的有机硅氧烷				
BYK-378	○	○	●		●	●									100	醚改性聚二甲基硅氧烷				
BYK-3455	●	●													>90	醚改性聚二甲基硅氧烷				
BYK-3560		○											●		100	大分子聚醚改性丙烯酸酯				
BYK-3565		○											●		>97	有机硅和聚醚大分子单体改性的聚丙烯酸酯				
BYK-3566		○											●		>97	有机硅和聚醚大分子单体改性的聚丙烯酸酯				

● 特别推荐　○ 推荐

*1 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法, 活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*2 源于生物基原材料。

*3 推荐应用仅适用于助剂添加于 PUD 聚合过程中。

表面助剂 (3/3)

产品	基材润湿，防缩孔	流平	增加爽滑	Pull-up	防黏	手感柔软	增加光泽	消光	耐划伤	耐磨损	防水	减缓结皮	增加表能	用于 PUD 聚合过程	活性物质/不挥发份 (%)*1	化学组成/蜡基	乳化剂	熔点(蜡组分) (°C)	pH 值	载体/溶剂
BYK-3760	●	●	●		●	●									>99	聚醚改性聚二甲基硅氧烷				
BYK-L 9565*3			●			●				●				●	100	含羟基的聚醚改性聚二甲基硅氧烷				
BYK-L 9568*3			●			●				●				●	>97	含羟基的聚醚改性聚二甲基硅氧烷				
BYK-L 9575			●		●	●			●	●					60	高分子量聚二甲基硅氧烷乳液				水
BYK-SILCLEAN 3720		○	●		○						●				25	含羟基的聚醚改性聚二甲基硅氧烷溶液				丙二醇甲醚
不含有机硅																				
BYKETOL-AQ	○	○										●			4	表面活性、低分子量聚酯的组合物				丙二醇甲醚
BYKETOL-PC												●			90	改性脲溶液				水

● 特别推荐　○ 推荐

*1 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*2 源于生物基原材料。

*3 推荐应用仅适用于助剂添加于 PUD 聚合过程中。

消泡剂

产品	透明涂层	着色涂层	色浆	活性物质/不挥发份 (%)*4	化学组成	载体/溶剂
矿物油基						
BYK-035	●	●		100	破泡聚硅氧烷和憎水颗粒	
有机硅						
BYK-017			●	>98	破泡聚硅氧烷	
BYK-019	●	●		60	聚硅氧烷溶液	二丙二醇单甲醚
BYK-021	●	●		100	破泡聚硅氧烷和憎水颗粒的混合物	聚乙二醇
BYK-024	●	●		100	破泡聚硅氧烷和憎水颗粒的混合物	聚乙二醇
BYK-093	●	●		100	破泡聚硅氧烷和憎水颗粒的混合物	聚乙二醇
BYK-094	●	●		100	破泡聚硅氧烷和憎水颗粒的化合物	
BYK-1610	○	●	○	17	憎水颗粒、乳化剂和破泡聚硅氧烷乳液	水
BYK-1615	●	●		12.5	憎水颗粒、乳化剂和破泡聚硅氧烷乳液	水
BYK-1781	●	●		100	含憎水颗粒的聚醚改性硅氧烷乳液	
聚合物基、不含有机硅						
BYK-014*5	●	●		100	含憎水颗粒的聚醚	
BYK-1711	●	●		100	含憎水颗粒的聚醚溶液	
BYK-1740*5	●	●		100	憎水颗粒和破泡衍生物的混合物	

● 特别推荐　○ 推荐

*4 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*5 源于生物基原材料。

流变助剂 (1/2)

产品	添加方式						粘度增加于			产生的流变效果			缔合型增稠剂	活性物质/不挥发份 (%)*8	化学组成/蜡基	乳化剂	熔点 (蜡组分) (°C)	pH 值	载体/溶剂
	透明涂层	着色涂层	色浆	后添加	高剪切下	在水中预混合	低剪切速率	中剪切速率 (KU)	高剪切速率 (ICI)	假塑性	触变性	牛顿流体							
AQUATIX 8421	●	●		●			●				●			20	改性乙烯醋酸乙烯酯 (EVA)	非离子型	105	5.5	水
RHEOBYK-420		○	●	●	○		●				●			52	改性脲				N-甲基吡咯烷酮
RHEOBYK-425	●	●	●	●			●	○		●			●	50	脲改性的聚氨酯溶液				聚丙二醇
RHEOBYK-7420 ET		○	●	●	○		●				●			42	改性脲溶液				酰胺醚
聚氨酯增稠剂/缔合型增稠剂																			
RHEOBYK-7610	●	●	●	●			●			●			●	20	聚氨酯溶液				水
RHEOBYK-H 3300 VF	●	●	○	●			●	○		●			●	17.5	聚氨酯溶液			8 ± 1	水
RHEOBYK-H 7500 VF	●	●	○	●			●			●			●	17.5	聚氨酯溶液			8 ± 1	水
RHEOBYK-H 7625 VF	●	●	●	●			●	○		●			●	20	聚氨酯溶液				水
RHEOBYK-L 1400 VF	●	●	○	●					●			●	●	20	聚氨酯溶液				水
RHEOBYK-M 2600 VF	●	●	●	●				●		●			●	20	聚氨酯溶液			8 ± 1	水
RHEOBYK-T 1000 VF	●	●	○	●					●			●	●	22.5	聚氨酯溶液				水
RHEOBYK-T 1010 VF	●	●	●	●					●			●	●	22.5	聚氨酯溶液				水

● 特别推荐　○ 推荐

*8 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*9 特别用于含助溶剂和高酸性或高碱性体系。

流变助剂 (2/2)

产品	添加方式						粘度增加于			产生的流变效果			缔合型增稠剂	活性物质/不挥发份 (%)*8	化学组成/蜡基	乳化剂	熔点 (蜡组分) (°C)	pH 值	载体/溶剂
	透明涂层	着色涂层	色浆	后添加	高剪切下	在水中预混合	低剪切速率	中剪切速率 (KU)	高剪切速率 (ICI)	假塑性	触变性	牛顿流体							
人工层状硅酸盐																			
LAPONITE-EP*9	●	●	●			●	●			○	●			100	有机改性合成层状硅酸盐				
LAPONITE-RD	●	●	●			●	●			○	●			100	改性合成层状硅酸盐				
LAPONITE-RDS	●	●	●			●	●			○	●			100	改性合成层状硅酸盐				
LAPONITE-S 482	○	○	●		○	●	●			○	●			100	改性合成层状硅酸盐				
LAPONITE-SL 25	○	○	●	●			●			○	●			21.5–25	改性合成层状硅酸盐				水
活性层状硅酸盐																			
OPTIGEL-CK	○	●			●	●		●			●			100	活性层状硅酸盐				
OPTIGEL-WX	○	●			●	●		●		●	○			100	活性层状硅酸盐				

● 特别推荐　○ 推荐

*8 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*9 特别用于含助溶剂和高酸性或高碱性体系。

润湿分散剂 (1/2)

产品	有机颜料、炭黑	无机颜料	效应颜料	消光剂	无树脂研磨	含树脂研磨	活性物质/不挥发份 (%)*10	化学组成	载体/溶剂
受控絮凝									
ANTI-TERRA-250		●		○	●	●	70	一种高分子量酸性聚合物的烃铵盐溶液	水
解絮凝									
BYK-154		●		●	●	○	42	一种丙烯酸酯聚合物的铵盐	水
DISPERBYK-180		●	○			●	100	含酸性基团的共聚物的烷基铵盐	
DISPERBYK-184*11	●	●				●	52	改性聚氨酯	二丙二醇单甲醚/丙二醇 2/1
DISPERBYK-185*12	●	●				●	>90	改性聚氨酯	聚乙二醇
DISPERBYK-190*13	●	●	○	●	●		40	改性苯乙烯-马来酸共聚物溶液	水
DISPERBYK-191	●	●			●	●	100	改性聚丙烯酸酯	
DISPERBYK-192*14			●		●		100	改性聚醚	
DISPERBYK-194 N*15	●	●		●	●		57	含羧基官能的改性聚乙二醇聚合物溶液	水
DISPERBYK-199*13	●	●			●	○	40	改性苯乙烯-马来酸共聚物溶液	水
DISPERBYK-2010*16	●	●			●		40	改性苯乙烯-马来酸共聚物溶液	水
DISPERBYK-2012	●	●			●	●	40	改性苯乙烯-马来酸共聚物溶液	水
DISPERBYK-2014*12	●	●		●	●	●	100	含有颜料亲和基团的共聚物	
DISPERBYK-2015*13	●	●		●	●		40	改性丙烯酸共聚物溶液	水
DISPERBYK-2055*12	●	●			●		100	改性聚丙烯酸酯	

● 特别推荐　○ 推荐

*10 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*11 同时提供不含（有机）锡版本（“TF”）。不含锡产品可参考资料册 B-AN 1 www.byk.com/en/service/downloads/technical-brochures。　*12 用于水性和溶剂型体系。

*13 同时提供不含杀菌剂版本（“BF”）。不含杀菌剂产品可参考资料册 B-AN 2 www.byk.com/en/service/downloads/technical-brochures。　*14 源于生物基原材料。　*15 特别适用于双组分体系。　*16 特别适用于疏水体系。

润湿分散剂 (2/2)

产品	有机颜料、炭黑	无机颜料	效应颜料	消光剂	无树脂研磨	含树脂研磨	活性物质/不挥发份 (%)*10	化学组成	载体/溶剂
DISPERBYK-2060	●	●	●		●	●	>95	含有颜料亲和基团的共聚物溶液	水
DISPERBYK-2062*14	○	●	●		●	●	100	一种含有颜料亲和基团的盐	
DISPERBYK-2080		●		●	●	●	30	改性苯乙烯-马来酸共聚物溶液	水

● 特别推荐　○ 推荐

*10 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*11 同时提供不含（有机）锡版本（„TF“）。不含锡产品可参考资料册 www.byk.com/en/service/downloads/technical-brochures。

*12 用于水性和溶剂型体系。

*13 同时提供不含杀菌剂版本（“BF”）。不含杀菌剂产品可参考资料册 B-AN 2 www.byk.com/en/service/downloads/technical-brochures。

*14 源于生物基原材料

*15 特别适用于双组分体系。

*16 特别适用于疏水体系。

皮革处理

产品	烧焦效果	白雾效果	活性物质/不挥发份 (%)*6	化学组成/蜡基	乳化剂	熔点(蜡组分) (°C)	pH 值	载体/溶剂
AQUACER 497	●		50	石蜡	非离子型	60	5.5	水
AQUACER 531	●		45	改性聚乙烯蜡	非离子型	130	3.5	水
AQUACER 533	●		40	改性石蜡	阴离子型	95	9.5	水
AQUACER 539	●		35	改性石蜡	非离子型	90	9.5	水
AQUACER 1039	●		35	改性石蜡	非离子型	90	9.0	水
AQUACER 2650*7	●		30	巴西棕榈蜡	非离子型	85	4.5	水
AQUAMAT 208		●	35	氧化高密度聚乙烯蜡		135	8.5	水
AQUAMAT 263		●	35	氧化高密度聚乙烯蜡		130	9.5	水/丙二醇丁醚 12/1

● 特别推荐　○ 推荐

*6 活性物质含量不一定对应于不挥发份含量。根据产品的组成和测定的分析方法，活性物质含量可能更高或更低。活性物质含量是计算用量的基础。

*7 源于生物基原材料。

大数据下的**毕克化学**

每天大约
1,000
瓶样品

全球超过
2,500
名员工

研发投入是
3
行业平均水平的
倍

40
个市场

全球超过
35
个实验室

150
年专业技术

LE-G 1 05/2022

您所在地的联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® **是毕克化学集团的注册商标。**

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

A member of ALTANA