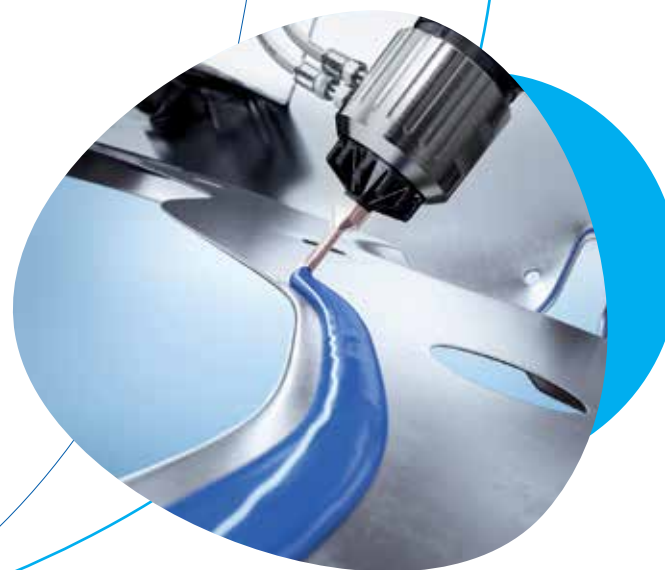


产品指南
胶粘剂和密封胶助剂

消泡剂

流变助剂



表面助剂

润湿分散剂

特种助剂

胶粘剂和密封胶 – 消泡剂 (1/3)

助剂	水性体系			100% 无溶剂 / 溶剂体系			热熔胶	消泡剂类型				不挥发份/ 活性物质含量 (%)	溶剂	产品描述	是否适用于 食品接触应用 场合*
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷改性 聚合物	有机硅	聚合物	矿物油	零 VOC				
BYK-012	●								●		●	99.9		聚醚化合物和疏水颗粒的混合物	●
BYK-014	●	●	●						●		●	100		聚醚化合物和疏水颗粒的混合物	●
BYK-016	●								●		●	> 98.5		破泡聚合物和疏水颗粒的混合物	●
BYK-017	●							●				> 98		破泡聚硅氧烷和疏水颗粒的混合物	●
BYK-022	●	●	●					●			●	≥ 97	聚乙二醇	破泡聚硅氧烷和疏水颗粒在聚乙二醇中的混合物	●
BYK-037	●							●		●	●	> 50	水	蜡基矿物油和疏水组分的乳液, 含硅	●
BYK-039	●									●	●			蜡基矿物油和疏水组分的混合物, 不含硅	
BYK-044	●							●			●	> 50	水	含疏水颗粒的聚硅氧烷乳液	●
BYK-070							●	●				9	二甲苯/ 乙酸甲氧基 丙酯/ 醋酸丁酯 10/2/1	破泡聚合物和聚硅氧烷的溶液	
BYK-088				●				●				3.3	烃类混合物 (石蜡, 环烷烃)	破泡聚合物和聚硅氧烷的溶液	●
BYK-093	●	●	●					●			●	> 98	聚乙二醇	破泡聚硅氧烷和疏水颗粒的聚乙二醇混合物	●
BYK-094	●		●					●			●	> 96		破泡聚硅氧烷和疏水颗粒的混合物	●
BYK-1611	●							●			●	< 50	水	含破泡聚硅氧烷、疏水颗粒和乳化剂的乳液	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 消泡剂 (2/3)

助剂	水性体系		100% 无溶剂 / 溶剂体系					热熔胶	消泡剂类型				不挥发份/ 活性物质含量 (%)	溶剂	产品描述	是否适用于 食品接触应用 场合*
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷改性 聚合物		有机硅	聚合物	矿物油	零 VOC				
BYK-1630	●								●		●	●	≥ 97		蜡基矿物油和疏水成分的混合物, 含硅	
BYK-1640	●	●	●							●		●	62	水	聚酰胺颗粒和超支化聚合物的混合物	
BYK-1641	●	●	●							●		●	30.0	水	破泡聚合物和聚硅氧烷的溶液; 聚合物型消泡剂, 含硅	
BYK-1650	●	●							●			●	27.5	水	含破泡聚硅氧烷、疏水颗粒和乳化剂的乳液	●
BYK-1691 SD								●		●		●			以无机物作载体的聚合物型消泡剂	●
BYK-1719	●								●			●	100		疏水性固体和破泡聚硅氧烷的混合物	●
BYK-1724		●							●			●	27	水	含破泡聚硅氧烷、疏水颗粒和乳化剂的乳液	●
BYK-1740	●									●		●	100		疏水颗粒和破泡脂肪衍生物的混合物	●
BYK-1745	●	●								●		●	99.7		疏水性固体和破泡聚合物的混合物	●
BYK-1765					●					●			100		聚丙烯酸酯	
BYK-1786		●	●						●			●	25	水	含破泡聚硅氧烷、疏水颗粒和乳化剂的乳液	●
BYK-1790					●					●			100		聚烯烃	●
BYK-1794				●				●		●			100		聚烯烃溶液	●
BYK-1795				●						●			> 99		聚烯烃溶液	●
BYK-1796				●	●		●		●				100		疏水性固体和破泡聚硅氧烷的混合物	
BYK-1799							●		●			●	> 98		疏水性固体和破泡聚硅氧烷的混合物	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 消泡剂 (3/3)

助剂	水性体系		100% 无溶剂 / 溶剂体系				热熔胶	消泡剂类型				不挥发份/ 活性物质含量 (%)	溶剂	产品描述	是否适用于 食品接触应用 场合*
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷改性 聚合物	有机硅	聚合物	矿物油	零 VOC				
BYK-A 501					●				●					聚烯烃溶液	●
BYK-A 505								●	●		●			破泡性聚合物的混合物, 不含硅	●
BYK-A 525					●			●					白油/甲氧基乙酸丙酯 9/1	破泡性聚合物的溶液	
BYK-A 530					●			●				5	烃类混合物	烃类混合物破泡性聚合物和聚硅氧烷的溶液	●
BYK-A 535				●	●				●			> 99		破泡性聚合物的溶液, 不含硅	●
BYK-A 550					●				●					破泡性聚合物的溶液, 不含硅	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 流变助剂 (1/2)

助剂	水性体系		100% 无溶剂 / 溶剂体系		流变助剂类型										流变助剂类型 不挥发份 / 活性物质含量 (%)	溶剂	产品描述	是否适用于食品接触应用场合*					
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷封端聚合物	丙烯酸酯类	酰胺蜡	蓖麻油类	水性膨润土	混合矿物型膨润土	有机膨润土	聚氨酯类					合成黏土	增效剂	胍基	零 VOC	
BYK-AQUAGEL 7100	●	●	●								●								●	100		高纯天然层状硅酸盐	
BYK-P 2710					●												●			100		高分子量聚酯	
BYK-P 2720					●												●			100		改性聚乙烯亚胺	
CLAYTONE-40				●	●	●							●							100		有机层状硅酸盐	●
GARAMITE-1958	●			●	●	●						●								100		有机层状硅酸盐	
GARAMITE-7303				●			●					●								100		有机层状硅酸盐	
GARAMITE-7305					●	●						●								100		有机层状硅酸盐	
LAPONITE-SL 25	●														●				25	水	合成(改性)层状硅酸盐		
OPTIGEL-WA		●	●								●									100		层状硅酸盐	
OPTIGEL-WX	●	●	●								●									100		改性/活化层状硅酸盐	
RHEOBYK-HV 80	●	●	●					●											●	30	水	聚丙烯酸酯的溶液	
RHEOBYK-H 3300 VF	●	●	●											●					●	17.5	水	聚氨酯溶液	●
RHEOBYK-H 7500 VF	●	●	●											●					●	17.5	水	聚氨酯溶液	
RHEOBYK-L 1400 VF	●	●	●											●					●	20	水	聚氨酯溶液	
RHEOBYK-R 605						●											●			52		聚羧基酸酰胺溶液	
RHEOBYK-R 606				●	●	●	●										●			100		聚羧基酸酯	
RHEOBYK-R 607					●		●										●			100		不饱和多羧酸多胺官能团的酰胺溶液	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 流变助剂 (2/2)

助剂	水性体系		100%无溶剂 / 溶剂体系		流变助剂类型										流变助剂类型 不挥发份 / 活性物质含量 (%)	溶剂	产品描述	是否适用于食品接触应用场合*				
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷封端聚合物	丙烯酸酯类	酰胺蜡	蓖麻油类	水性膨润土	混合矿物型膨润土	有机膨润土	聚氨酯类					合成黏土	增效剂	脲基	零 VOC
RHEOBYK-T 1000 VF	●	●	●											●				●	22.5	水	聚氨酯溶液	
RHEOBYK-T 1010 VF	●	●	●											●				●	22.5	水	聚氨酯溶液	
RHEOBYK-100				●	●		●			●									100		蓖麻油衍生物和酰胺蜡的混合物	●
RHEOBYK-410					●												●		52	N-甲基吡咯烷酮	改性脲溶液	
RHEOBYK-425	●																●		50	聚丙二醇	脲改性聚氨酯溶液	●
RHEOBYK-430				●	●	●											●		30	异丁醇/ 石脑油 90/10	高分子量脲改性中等极性聚酰胺溶液	●
RHEOBYK-431						●											●		25	异丁醇/ 乙二醇苯醚 80/20	高分子量脲改性非极性聚酰胺溶液	
RHEOBYK-7405						●										●			52	PPG 600	聚羧基酸酰胺的溶液	
RHEOBYK-7410 ET				●	●	●											●		40	酰胺醚	改性脲溶液	●
RHEOBYK-7420 ES	●		●														●		40	酰胺醚	改性脲溶液	
RHEOBYK-7502						●			●										100		微粉化, 有流变性的改性活性酰胺	
RHEOBYK-7503						●			●										100		微粉化, 有流变性的改性活性酰胺	
RHEOBYK-7590				●	●		●			●									100		蓖麻油衍生物	●
RHEOBYK-7600	●	●	●											●					15	水	聚氨酯溶液	
RHEOBYK-7650	●	●	●											●				●	100		聚氨酯	
RHEOBYK-7670	●	●	●											●				●	100		聚氨酯	
RHEOBYK-7690	●	●	●											●				●	100		聚氨酯	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 表面助剂

助剂	水性体系			100%无溶剂 / 溶剂体系				表面助剂类型		溶剂	产品描述	是否适用于 食品接触应用 场合*
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷封端聚合物	含硅	不含硅			
BYK-307				●	●	●	●	●			聚醚改性聚二甲基硅氧烷	●
BYK-310					●			●		二甲苯	聚酯改性聚二甲基硅氧烷的溶液	●
BYK-333				●	●	●	●	●			聚醚改性聚二甲基硅氧烷	●
BYK-348	●	●	●					●			聚醚改性硅氧烷	●
BYK-349	●	●	●					●			聚醚改性硅氧烷	●
BYK-378				●	●	●	●	●			聚醚改性聚二甲基硅氧烷	●
BYK-3400	●	●	●					●			表面活性物质混合物	●
BYK-3410	●	●	●						●		烷氧基乙醇酸酯	●
BYK-3450	●	●						●			聚醚改性硅氧烷	●
BYK-3451	●	●						●			聚醚改性硅氧烷	●
BYK-3455	●	●						●			聚醚改性硅氧烷	●
BYK-DYNWET 800	●	●							●		烷氧基乙醇酸酯	●
BYK-DYNWET 810	●	●							●		烷氧基乙醇酸酯	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 特种助剂

助剂	水性体系		100%无溶剂 / 溶剂体系		热熔胶		助剂类型		流变助剂类型 不挥发份 / 活性物质含量 (%)		溶剂	产品描述	是否适用于食品接触应用场合*				
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷封端聚合物	附着力促进剂	防粘连	增容剂	延长开放时间	除水剂	零 VOC				
AQUACER 527	●	●						●					●	35	水	非离子型改性 EVA 共聚物蜡乳液	
AQUACER 531							●		●					45	水	非离子型改性聚乙烯蜡乳液	
AQUACER 1031	●	●						●					●	40	水	非离子型氧化 LDPE 蜡乳液	●
AQUACER 1040	●	●						●					●	38	水	非离子/阴离子型初级聚乙烯分散体	
AQUACER 1063	●	●						●					●	40	水	非离子/阴离子型初级聚乙烯分散体	●
BYK-2616				●			●					●		>98		超细氧化钙分散液	●
BYK-4509				●				●						80	甲氧基丙醇	含酸性基团的共聚物盐	●
BYK-4510				●	●			●						80	甲氧基丙醇	含酸性基团的共聚物溶液	●
BYK-4511					●			●						40	甲氧基乙酸丙酯	官能化共聚物溶液	
BYK-4512					●			●						60	甲氧基乙酸丙酯	官能化共聚物溶液	
BYK-C 8000						●		●								含官能团的反应型共聚物溶液	
BYK-C 8002						●		●								含填料亲和基团的反应型共聚物溶液	
BYKETOL-PC	●	●	●								●		●	90	水	改性脲	
BYK-P 9908				●						●						丙烯酸共聚物溶液	
BYK-P 9909				●						●						丙烯酸铵盐共聚物溶液	
HORDAMER PE 02	●	●					●	●	●					40	水	阴离子型初级聚乙烯分散体	●

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 润湿分散剂 (1/2)

助剂	水性体系		100%无溶剂 / 溶剂体系		润湿分散剂特性								不挥发份/ 活性物质含量 (%)	溶剂	产品描述	是否适用于 食品接触应用 场合*		
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷封端聚合物	使用可控聚合制备的聚丙烯酸酯	脂肪族	超支化胺聚合物	磷酸-/ 羧酸-酯	聚丙烯酸酯					零 VOC	酸值 (mg KOH/g)
ANTI-TERRA-250	●	●	●					●					46	41	70	水	高分子量酸类聚合物烷基铵盐溶液	
BYK-154	●	●	●								●	●			42	水	丙烯酸酯共聚物铵盐溶液	●
BYK-9076				●			●		●				38	44	96		高分子量共聚物的烷基铵盐	●
BYK-P 105				●		●		●					365		>97		低分子量不饱和和聚羧酸聚合物, 阴离子型	●
BYK-W 940					●	●		●					150		50		含聚硅氧烷共聚物的不饱和和聚羧酸溶液	
BYK-W 961				●				●					60	60	100		聚羧酸的烷基铵盐溶液	
BYK-W 966				●	●	●		●					26	19	52	烷烃	不饱和和脂肪酸聚氨基酰胺和酸性聚酯盐溶液	
BYK-W 969				●	●	●				●			30	30	40		含羟基官能团的酸性共聚物烷基铵盐溶液	
BYK-W 980				●	●	●		●					40	30	80		不饱和和脂肪酸聚氨基酰胺和酸性聚酯溶液	
BYK-W 985				●						●					10		酸性聚酯溶液	
BYK-W 996					●					●			71		52		含酸性基团的共聚物溶液	
BYK-W 9010				●	●					●			129		100		含酸性基团的共聚物	
BYK-W 9011					●					●			65		100		含酸性基团的共聚物	
DISPERBYK-118				●	●					●			36		80	甲氧基乙酸丙酯	含高极性颜料亲和基团的线性聚合物溶液	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

胶粘剂和密封胶 – 润湿分散剂 (2/2)

助剂	水性体系		100%无溶剂 / 溶剂体系		润湿分散剂特性										不挥发份/ 活性物质含量 (%)	溶剂	产品描述	是否适用于 食品接触应用 场合*
	丙烯酸酯	VAE	聚氨酯	聚氨酯	环氧	丙烯酸酯	硅烷封端聚合物	使用可控聚合制备的聚丙烯酸酯	脂肪族	超支化胺聚合物	磷酸 / 羧酸-酯	聚丙烯酸酯	零 VOC	酸值 (mg KOH/g)	胺值 (mg KOH/g)			
DISPERBYK-190	●	●	●								●	●	10		40	水	含颜料亲和基团的高分子嵌段共聚物溶液	●
DISPERBYK-191	●	●	●								●	●	30	20	98		含颜料亲和基团的共聚物	
DISPERBYK-199	●	●	●								●	●			40	水	含颜料亲和基团的共聚物溶液	●
DISPERBYK-2015	●	●	●								●	●	10		40	水	含颜料亲和基团的结构规整性丙烯酸酯共聚物溶液	
DISPERBYK-2080	●	●	●								●				30	水	含颜料亲和基团的共聚物溶液	
DISPERBYK-2152				●	●		●		●						> 99		超支化聚酯	
DISPERBYK-2155							●		●					48	100		含颜料亲和基团的嵌段共聚物	
DISPERBYK-2157							●		●			●	< 7	35	100		含氨基类颜料亲和基团的嵌段共聚物	
DISPERPLAST-1142							●			●			85				长链醇类的极性酸酯	
DISPERPLAST-1148							●			●			70				聚合物型润湿分散剂	
DISPERPLAST-I							●	●					58	11			部分酰胺化的不饱和聚羧酸溶液	

* 更多详细信息请点击 <https://www.byk.com/en/service/regulatory-affairs/food-contact> 或联系我们的 BRIEF 小组。

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



行业平均水平的
3倍

3

全球超过

35

个实验室



40

个市场

150

年专业技术



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®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and 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

