

助剂推荐 汽车涂料

流平

颜料稳定

消泡



汽车原厂漆 (1/4)

阴极电泳涂料

应用	颜料稳定、光泽、防浮色/发花	流平	防缩孔、油品相容性	底材润湿	消泡	增加表面能	附着力
水性	BYK-DYNWET 800 ● DISPERBYK-109 ● DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-192 ● DISPERBYK-2117 ●	BYK-DYNWET 800 ●	BYK-326 ● BYK-327 ● BYK-3540 ●	BYK-347 ● BYK-349 ● BYK-3455 ●	BYK-011 ● BYK-012 ● BYK-014 ● BYK-1740 ●	不含有机硅： BYK-3560 ● 有机硅： BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-3560 ● BYK-4513*1 ●

● 第一推荐 ○ 第二推荐 *1 请在使用前先中和
了解更多阴极电泳涂料的产品信息, 请联系 ecoat.byk@altana.com

二道底漆

应用	颜料稳定、光泽、防浮色/发花		防沉降	防流挂	流平	防缩孔	底材润湿	消泡	沸腾痕迹, 针孔	提高导电率	增加表面能
	着色和深色二道底漆	浅色和白色二道底漆									
溶剂型	DISPERBYK-2055 ● DISPERBYK-2155 ● 高 BaSO ₄ 含量： DISPERBYK-180 ●	DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-180 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ●	RHEOBYK-415 ● RHEOBYK-430 ● RHEOBYK-405 ○	BYK-355 ● BYK-358 N ● BYK-399 ●	BYK-322 ● BYK-3550 ●	BYK-3550 ●	BYK-054 ●	BYK-392 ● BYKETOL-OK ●	BYK-ES 80 ● (液体涂料)	BYK-3560 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●
水性	含树脂研磨： DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ● 无树脂研磨： DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2014 ●	含树脂研磨： DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ● 无树脂研磨： DISPERBYK-199 ● DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2019 ●	RHEOBYK-7420 ES ● RHEOBYK-7420 ET ●	RHEOBYK-440 ● RHEOBYK-H 7625 VF ●	BYK-381 ● BYK-3560 ● BYK-3565 ●	BYK-349 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-346 ● BYK-347 ● BYK-349 ●	BYK-011 ● BYK-015 ● BYK-024 ○	BYKETOL-AQ ● BYKETOL-WA ● BYKETOL-WB ● BYK-015 ○		BYK-3560 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●

● 第一推荐 ○ 第二推荐

汽车原厂漆 (2/4)

一道涂层面漆(实色漆)

应用	颜料稳定、光泽、防浮色/发花		防沉降	防流挂	流平	防缩孔	底材润湿	表面滑爽性	消泡	沸腾痕迹, 针孔	提高导电率
	二氧化钛、无机颜料	有机颜料、炭黑									
溶剂型	酸性表面： DISPERBYK-161*2 ● 酸性/碱性表面： DISPERBYK-180 ● 碱性表面： DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-180 ●	DISPERBYK-161*2 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2014 ● DISPERBYK-2200*2 ● DPP 颜料： DISPERBYK-166 ● 与 synergist 增效剂共同使用： BYK-SYNERGIST 2100 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ●	RHEOBYK-415 ● RHEOBYK-430 ● RHEOBYK-405 ○	不含有机硅： BYK-355 ● BYK-358 N ● BYK-399 ● 有机硅： BYK-315 N ● BYK-320 ● BYK-331 ●	BYK-306 ● BYK-310 ● BYK-378 ● BYK-3550 ● BYK-3568 ●	BYK-306 ● BYK-331 ● BYK-3550 ● BYK-3568 ●	BYK-306 ● BYK-378 ● BYK-3568 ● BYK-3760 ○	BYK-141 ●	BYK-352 ● BYK-392 ● BYKETOL-OK ●	BYK-ES 80 ● (液体涂料)
水性	含树脂研磨： DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ○ 无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2018 ● DISPERBYK-2019 ●	含树脂研磨： DISPERBYK-184 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ● 无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●	RHEOBYK-7420 ES ● RHEOBYK-7420 ET ●	RHEOBYK-440 ● RHEOBYK-H 7625 VF ●	BYK-381 ● BYK-3565 ●	BYK-326 ● BYK-331 ● BYK-333 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-347 ● BYK-349 ● BYK-3451 ● BYK-3455 ●	BYK-331 ● BYK-333 ● BYK-378 ●	BYK-011 ● BYK-015 ● BYK-1710 ○	BYKETOL-AQ ● BYKETOL-WA ● BYKETOL-WB ● BYK-015 ○	

● 第一推荐 ○ 第二推荐

*2 如果碰到助剂中的阳离子基团与配方中的酸性成分 (比如说酸催化剂) 发生反应的情况, 则取而代之推荐 DISPERBYK-170。

汽车原厂漆 (3/4)

底色漆

应用	颜料稳定、光泽、防浮色/发花			防沉降	流平	防缩孔	底材润湿	消泡	沸腾痕迹， 针孔	效应颜料定向	增加表面能
	二氧化钛、无机颜料	有机颜料、炭黑	效应颜料								
溶剂型	DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2026 ●	含 CAB： DISPERBYK-2000 ● DISPERBYK-2001 ● 不含 CAB： DISPERBYK-161 ● DISPERBYK-2200 ● DISPERBYK-2000 ○ 与 synergist 增效剂 共同使用： BYK-SYNERGIST 2100 ●	DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-162 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ● 蜡： CERATIX 8561 ● CERATIX 8563 ● CERATIX 8566 ●	BYK-315 N ● BYK-320 ●	BYK-3550 ●	BYK-320 ● BYK-3550 ● BYK-331 ○	BYK-392 ●	BYKETOL-OK ●	CERAFAK 103 ● CERAFAK 106 ● CERAFAK 110 ● CERATIX 8561 ● CERATIX 8563 ● CERATIX 8566 ●	BYK-3565 ● BYK-3566 ●
	含树脂研磨： DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ●	含树脂研磨： DISPERBYK-184 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●	DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-192 ● DISPERBYK-2060 ●	RHEOBYK-7420 ES ● RHEOBYK-7420 ET ●	BYK-381 ● BYK-3560 ●	BYK-326 ● BYK-349 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-347 ● BYK-349 ●	BYK-011 ● BYK-015 ● BYK-028 ○ BYK-1710 ○	BYK-015 ● BYKETOL-AQ ● BYKETOL-WA ● BYKETOL-WB ●	AQUATIX 8421 ● LAPONITE-RD ● RHEOBYK-440 ●	BYK-3565 ● BYK-3566 ●
水性	无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2019 ●	无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●									

● 第一推荐 ○ 第二推荐

汽车原厂漆 (4/4)

清漆

应用	防流挂	流平	防缩孔	底材润湿	抗划伤性(干膜)	表面滑爽性	消泡	沸腾痕迹, 针孔	提高导电率	增加表面能
溶剂型	RHEOBYK-415 ●	BYK-315 N ●	BYK-306 ●	BYK-306 ●	NANOBYK-3650 ●	BYK-306 ●	BYK-141 ●	单组份:	BYK-ES 80 ●	BYK-3568 ●
	RHEOBYK-430 ●	BYK-326 ●	BYK-310 ●	BYK-331 ●	NANOBYK-3652 ●	BYK-378 ●		BYK-390 ●	(液体涂料)	BYK-3566 ○
	RHEOBYK-405 ○	BYK-358 N ●	BYK-378 ●	BYK-378 ●		BYK-3568 ●		双组份:		
		BYK-399 ●	BYK-3550 ●	BYK-3550 ●		BYK-3760 ○		BYKETOL-OK ●		
水性	RHEOBYK-H 7625 VF ●	BYK-381 ●	BYK-326 ●	BYK-347 ●		BYK-331 ●	BYK-011 ●	BYKETOL-AQ ●		BYK-3565 ●
		BYK-3565 ●	BYK-331 ●	BYK-349 ●		BYK-333 ●	BYK-015 ●	BYKETOL-WA ●		BYK-3566 ●
			BYK-333 ●			BYK-378 ●	BYK-1710 ○	BYKETOL-WB ●		
			BYK-349 ●					BYK-015 ○		

● 第一推荐 ○ 第二推荐

汽车修补漆 (1/4)

腻子

降粘/增加填料含量	脱泡	流变
BYK-W 969 ● 钴促进体系： BYK-W 966 ● BYK-W 980 ●	BYK-A 555 ●	CLAYTONE-VZ ● RHEOBYK-100 ● RHEOBYK-7503 ● RHEOBYK-7590 ● RHEOBYK-R 605 ● CLAYTONE-MPZ ○

● 第一推荐 ○ 第二推荐

二道底漆

应用	颜料稳定、光泽、防浮色/发花		防沉降	防流挂	流平	防缩孔	底材润湿	消泡	增加表面能
	着色和深色二道底漆	浅色和白色二道底漆							
溶剂型	DISPERBYK-163 ● DISPERBYK-2055 ● DISPERBYK-2155 ●	DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-180 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ●	RHEOBYK-405 ● RHEOBYK-415 ● RHEOBYK-430 ●	BYK-320 ● BYK-355 ● BYK-358 N ● BYK-399 ●	BYK-322 ● BYK-3550 ●	BYK-322 ● BYK-3550 ●	BYK-320 ● BYK-392 ●	BYK-3565 ● BYK-3566 ●
水性	含树脂研磨： DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ● 无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●	含树脂研磨： DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-199 ● 无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2012 ●	RHEOBYK-7420 ES ● RHEOBYK-7420 ET ● RHEOBYK-H 7625 VF ●	AQUATIX 8421 ● RHEOBYK-440 ● RHEOBYK-H 7625 VF ●	BYK-381 ● BYK-3560 ● BYK-3565 ●	BYK-349 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-347 ● BYK-349 ●	BYK-011 ● BYK-015 ● BYK-024 ○ BYK-028 ○	BYK-3565 ● BYK-3566 ●

● 第一推荐 ○ 第二推荐

汽车修补漆 (2/4)

一道涂层面漆(实色漆)

应用	颜料稳定、光泽、防浮色/发花		防沉降	防流挂	流平	防缩孔	底材润湿	抗划伤性(干膜)	表面滑爽性	消泡	沸腾痕迹, 针孔
	二氧化钛、无机颜料	有机颜料、炭黑									
溶剂型	双组份聚氨酯： DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-180 ●	双组份聚氨酯： DISPERBYK-161 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2014 ● DISPERBYK-2200 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ●	RHEOBYK-415 ● RHEOBYK-430 ●	BYK-320 ● BYK-352 ● BYK-358 N ● BYK-399 ●	BYK-306 ● BYK-310 ● BYK-378 ●	BYK-306 ● BYK-310 ● BYK-378 ●	NANOBYK-3650 ● NANOBYK-3652 ●	BYK-306 ● BYK-310 ● BYK-378 ● BYK-3760 ●	BYK-141 ● BYK-392 ● BYK-397 ○ 无气： BYK-1880 ○	BYK-392 ● BYKETOL-OK ●
	热塑性丙烯酸： DISPERBYK-145 ● DISPERBYK-2001 ● DISPERBYK-2155 ○	热塑性丙烯酸： DISPERBYK-145 ● DISPERBYK-2001 ● DISPERBYK-2155 ●									
水性	含树脂研磨： DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ●	含树脂研磨： DISPERBYK-184 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●	RHEOBYK-7420 ES ● RHEOBYK-7420 ET ●	RHEOBYK-440 ● RHEOBYK-H 7625 VF ●	BYK-381 ● BYK-3560 ● BYK-3565 ●	BYK-326 ● BYK-331 ● BYK-333 ● BYK-3451 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-347 ● BYK-349 ● BYK-3451 ● BYK-3455 ●		BYK-331 ● BYK-333 ● BYK-378 ●	BYK-011 ● BYK-015 ● BYK-024 ○ BYK-028 ○	BYKETOL-AQ ● BYKETOL-WA ● BYK-015 ○
	无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2018 ● DISPERBYK-2019 ●	无树脂研磨： DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●									

● 第一推荐 ○ 第二推荐

汽车修补漆 (3/4)

底色漆

[illegible]

● 第一推荐 ○ 第二推荐

汽车修补漆 (4/4)

清漆

应用	防流挂	流平	防缩孔	底材润湿	抗划伤性(干膜)	表面滑爽性	消泡	沸腾痕迹, 针孔	增加表面能
溶剂型	RHEOBYK-415 ●	BYK-315 N ●	BYK-306 ●	BYK-306 ●	NANOBYK-3650 ●	BYK-306 ●	BYK-141 ●	BYK-352 ●	BYK-3566 ●
	RHEOBYK-430 ●	BYK-326 ●	BYK-310 ●	BYK-331 ●	NANOBYK-3652 ●	BYK-310 ●	BYK-392 ●	BYKETOL-OK ●	BYK-3568 ●
		BYK-355 ●	BYK-378 ●	BYK-378 ●		BYK-378 ●	BYK-397 ○		
		BYK-358 N ●	BYK-3550 ●	BYK-3568 ●		BYK-3760 ●			
水性		BYK-399 ●	BYK-3568 ●						
	RHEOBYK-H 7625 VF ●	BYK-381 ●	BYK-331 ●	BYK-347 ●		BYK-331 ●	BYK-011 ●	BYKETOL-AQ ●	BYK-3565 ●
		BYK-3565 ●	BYK-333 ●	BYK-349 ●		BYK-333 ●	BYK-015 ●	BYKETOL-WA ●	BYK-3566 ●
		BYK-326 ○	BYK-378 ○			BYK-378 ○	BYK-028 ○	BYK-015 ○	
							BYK-1710 ○		

● 第一推荐 ○ 第二推荐

上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
台湾:
886-3-357 0770

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® 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

