

添加剤選択チャート 自動車塗料（OEMおよび補修用）

レベリング

顔料安定化

消泡



自動車OEM用塗料(1/4)

電着塗装

適用系	顔料分散安定化、光沢、色浮き防止、色分け防止	レベリング	ハジキ防止、耐油性	下地への濡れ性	消泡性	表面エネルギーを増加	密着性
水系	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 ●	シリコンフリー BYK-3560 ● シリコン系: BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-3560 ● BYK-4513*1 ●

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品 *ご使用前に、あらかじめ中和してください。

プライマーサーフェイサー

適用系	顔料分散安定化、光沢、色浮き防止、色分け防止	沈降防止	タレ止め	レベリング	ハジキ防止	下地への濡れ性	消泡	ボイルドマーク、ピンホール	導電性の増加	表面エネルギーの増加
	カラー、ダークブライマーサーフェイサー	ライト、ホワイトサーフェイサー								
溶剤系	DISPERBYK-2055 ● DISPERBYK-2155 ● 高濃度のBaSO ₄ : 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 ● (液体塗料に効果)	BYK-3560 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●
水系	樹脂あり研磨 DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ● 樹脂なし研磨 DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2014 ●	樹脂研磨 DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ● 樹脂なし研磨 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 ●

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

自動車OEM用塗料(2/4)

ワンコートトップコート(ソリッドカラー)

適用系	顔料分散安定化、光沢、色浮き防止、色分け防止		沈降防止	タレ止め	レベリング	ハジキ防止	下地への濡れ性	表面スリップ性	消泡	ボイルマーク、導電性の増加 ピンホール	
	二酸化チタン、無機顔料	有機顔料、カーボンブラック									
溶剤型	酸性表面: DISPERBYK-161*2 ●	DISPERBYK-161*2 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2014 ● DISPERBYK-2200*2 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ●	RHEOBYK-415 ● RHEOBYK-430 ● RHEOBYK-405 ○	シリコンフリー: BYK-355 ● BYK-358 N ● BYK-378 ● BYK-399 ●	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 ● (effective in the liquid coating)
	酸性/塩基性表面: DISPERBYK-180 ● 塩基性表面: DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-180 ●	DPP 顔料: DISPERBYK-166 ● Combination with synergists: BYK-SYNERGIST 2100 ●			シリコン系: BYK-315 N ● BYK-320 ● BYK-331 ●						
水系	樹脂あり研磨: DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ○	樹脂あり研磨: DISPERBYK-184 ● 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 ○	
	樹脂なし研磨: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2018 ● DISPERBYK-2019 ●	樹脂なし研磨: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●									

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

*2 これらの添加剤のカチオン基が配合の酸性成分（触媒など）と反応する場合は、DISPERBYK-170を推奨。

自動車OEM用塗料(3/4)

ベースコート

適用系	顔料分散安定化、光沢、色浮き防止、色分け防止			沈降防止	レベリング	ハジキ防止	下地への濡れ性	消泡	ボイルマーク、ピンホール	エフェクトピグメントの配向性	表面エネルギーの増加
	二酸化チタン、無機顔料	有機顔料、カーボンブラック	エフェクトピグメント								
溶剤型	DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2026 ●	CABあり: DISPERBYK-2000 ● DISPERBYK-2001 ● CABなし: DISPERBYK-161 ● DISPERBYK-2200 ● DISPERBYK-2000 ○ 相溶化剤と併用: BYK-SYNERGIST 2100 ●	DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-162 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ●	BYK-315 N ● BYK-320 ●	BYK-3550 ●	BYK-320 ● BYK-3550 ● BYK-331 ○	BYK-392 ●	BYKETOL-OK ●	CERAFK 103 ● CERAFK 106 ● CERAFK 110 ● CERATIX 8561 ● CERATIX 8563 ● CERATIX 8566 ●	BYK-3565 ● BYK-3566 ●
Aqueous	樹脂あり研磨: DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ●	樹脂あり研磨: 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 ●
	樹脂なし研磨: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2019 ●	樹脂なし研磨: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●									

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

自動車OEM用塗料(4/4)

クリアコート

適用系	タレ止め	レベリング	沈降防止	下地への濡れ性	スリキズ防止 (乾燥)	表面スリップ性	消泡	ボイルマーク、ピンホール	導電性の増加	表面エネルギーの増加
溶剤型	RHEOBYK-415 ●	BYK-315 N ●	BYK-306 ●	BYK-306 ●	NANOBYK-3650 ●	BYK-306 ●	BYK-141 ●	1系システム: BYK-390 ●	BYK-ES 80 ● (液体塗料で有効)	BYK-3568 ●
	RHEOBYK-430 ●	BYK-326 ●	BYK-310 ●	BYK-331 ●	NANOBYK-3652 ●	BYK-378 ●				BYK-3566 ○
	RHEOBYK-405 ○	BYK-358 N ●	BYK-378 ●	BYK-378 ●		BYK-3568 ●		2系システム: BYKETOL-OK ●		
		BYK-399 ●	BYK-3550 ●	BYK-3550 ●		BYK-3760 ○				
水系		BYK-3550 ●	BYK-3568 ●	BYK-3568 ●						
	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 ○		

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

自動車補修用塗料 (1/4)

パテ

減粘/フィラー含有の増加

脱泡

レオロジー

BYK-W 969 ●

BYK-A 555 ●

 CLAYTONE-VZ ●
 RHEOBYK-100 ●
 RHEOBYK-7503 ●
 RHEOBYK-7590 ●
 RHEOBYK-R 605 ●
 CLAYTONE-MPZ ○

コバルト促進系

BYK-W 966 ●

BYK-W 980 ●

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

プライマーサーフェサー

適用系	顔料分散安定化、光沢、色浮き防止、色分れ防止		沈降防止	タレ止め	レベリング	ハジキ防止	下地への濡れ性	消泡	表面エネルギーの増加
	カラー、ダークプライマーサーフェサー	ライト、ホワイト・プライマーサーフェサー							
溶剤型	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 ●
水系	樹脂あり研磨: DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ● 樹脂なし研磨: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●	樹脂あり研磨: DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-199 ● 樹脂なし研磨: 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 ●

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

自動車補修用塗料(2/4)

ワンコート トップコート(ソリッドカラー)

適用系	顔料分散安定化、光沢、色浮き防止、色分け防止t		沈降防止	タレ止め	レベリング	ハジキ防止	下地への濡れ性	スリキズ防止（乾燥）	表面スリップ性	消泡	ボイルマーク、ピンホール
	二酸化チタン、無機顔料	有機顔料、カーボンブラック									
溶剤型	2系ポリウレタン: DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-180 ●	2系ポリウレタン: 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 ○ エアレス: BYK-1880 ○	BYK-392 ● BYKETOL-OK ●
	熱可塑性アクリル: DISPERBYK-145 ● DISPERBYK-2001 ● DISPERBYK-2155 ○	熱可塑性アクリル: DISPERBYK-145 ● DISPERBYK-2001 ● DISPERBYK-2155 ●									
水系	樹脂あり研磨: DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ●	樹脂あり研磨: 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-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 ○
	樹脂なし研磨: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2018 ● DISPERBYK-2019 ●	樹脂なし研磨: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●									

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

自動車補修用塗料(3/4)

ベースコート

適用系	顔料分散安定化、光沢、色浮き防止、色分け防止			沈降防止	タレ止め	レベリング	ハジキ防止	下地への濡れ性	消泡	ポイルマーク、ピンホール	エフェクトピグメント配向性	表面エネルギーの増加
	二酸化チタン、無機顔料	有機顔料、カーボンブラック	エフェクトピグメント									
溶剤型	DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-206 ●	CABなし DISPERBYK-2000 ● DISPERBYK-2001 ● CABなし DISPERBYK-161 ● DISPERBYK-2000 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2200 ●	DISPERBYK-110 ● DISPERBYK-162 ● ワックス CERATIX 8561 ● CERATIX 8563 ● CERATIX 8566 ●	RHEOBYK-7410 ET ● RHEOBYK-D 410 ●	RHEOBYK-415 ● RHEOBYK-430 ●	BYK-315 N ● BYK-320 ●	BYK-3550 ●	BYK-320 ● BYK-331 ●	BYK-322 ●	BYK-392 ●	CERAFK 103 ● CERAFK 106 ● CERAFK 110 ● CERATIX 8561 ● CERATIX 8563 ● CERATIX 8566 ●	BYK-3566 ● BYK-3568 ●
	樹脂あり研磨 DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-2012 ● 樹脂なし研磨 DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2018 ● DISPERBYK-2019 ●	樹脂あり研磨 DISPERBYK-184 ● DISPERBYK-2012 ● 樹脂なし研磨 DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2010 ● DISPERBYK-2012 ● DISPERBYK-2014 ●	DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-192 ● DISPERBYK-2060 ●	RHEOBYK-7420 ES ● RHEOBYK-7420 ET ●	AQUATIX 8421 ● LAPONITE-RD ●	BYK-381 ● BYK-3565 ●	BYK-326 ● BYK-349 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-346 ● BYK-347 ● BYK-349 ●	BYK-011 ● BYK-015 ● BYK-028 ○ BYK-1710 ○	BYKETOL-AQ ● BYKETOL-WA ● BYK-015 ○	AQUATIX 8421 ● LAPONITE-RD ● RHEOBYK-440 ●	BYK-3565 ● BYK-3566 ●

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

自動車補修用塗料(4/4)

クリアコート

適用系	タレ止め	レベリング	ハジキ防止	下地への濡れ性	スリキズ防止 (乾燥)	表面スリップ性	消泡	ボイルマーク、 ピンホール	表面エネルギーの増 加
溶剤型	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 ●			
		BYK-399 ●	BYK-3568 ●						
水系	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 ○		

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品



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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYPK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.



A member of **ALTANA**