

添加剤選択チャート 水系工業用塗料

色浮き防止



下地への濡れ性

消泡性

水系工業用塗料 (1/3)

適用系	エマルジョン系 アルキド/アクリル/ポリウレタン	減水性系 アクリル/アルキド/ポリエステル	2液ポリウレタン	2液エポキシ	UV硬化系
顔料の安定化、 色浮き防止、色分け防止	プライマー・サーフェイサー				
	樹脂ありグランド: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2080	樹脂ありグランド: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-180 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2080	樹脂ありグランド: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-180 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2080	樹脂ありグランド: DISPERBYK-199 BF*1 DISPERBYK-2012	
	樹脂なしグランド: DISPERBYK-199 BF*1 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	樹脂なしグランド: DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	樹脂なしグランド: DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	樹脂なしグランド: DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	
	トップコート				
	樹脂ありグランド: DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2055	樹脂ありグランド: DISPERBYK-180*2 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2055	樹脂ありグランド: DISPERBYK-180*2 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2019 DISPERBYK-2055	樹脂ありグランド: DISPERBYK-194 N DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2019 DISPERBYK-2055	樹脂ありグランド: DISPERBYK-180*2 DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2013
	樹脂なしグランド: DISPERBYK-190 BF*1 DISPERBYK-191 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	樹脂なしグランド: DISPERBYK-190 BF*1 DISPERBYK-191 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	樹脂なしグランド: DISPERBYK-190 BF*1 DISPERBYK-194 N DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012		樹脂なしスラリー: DISPERBYK-190 BF*1 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012
	エフェクトピグメント				
レオロジー調整、 タレ防止、沈降防止	樹脂なしスラリー: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192 DISPERBYK-2060	樹脂なしスラリー: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192 DISPERBYK-2060	樹脂なしスラリー: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192 DISPERBYK-2060		樹脂なしスラリー: DISPERBYK-180 DISPERBYK-192
	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-7650 RHEOBYK-7670 RHEOBYK-7690 RHEOBYK-D 420 RHEOBYK-H 7625 VF RHEOBYK-L 1400 VF	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-D 420	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-7610 RHEOBYK-7650 RHEOBYK-7670 RHEOBYK-7690 RHEOBYK-D 420 RHEOBYK-H 7625 VF RHEOBYK-L 1400 VF	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-440 RHEOBYK-D 420	RHEOBYK-7650 RHEOBYK-7670 RHEOBYK-7690 RHEOBYK-D 420 RHEOBYK-H 7625 VF RHEOBYK-L 1400 VF
エフェクトピグメントの配向性	AQUATIX 8421 LAPONITE-RD	AQUATIX 8421	AQUATIX 8421 LAPONITE-RD		

特に記載がない限り、全てのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有率 D4が0.01 %未満、D5およびD6がそれぞれ 0.1 %未満

*1 防腐剤フリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン、既存品は継続供給

*2 無機顔料用のみ

*3 焼付システム用

水系工業用塗料 (2/3)

レベリング	シリコン系: BYK-3480 BYK-3481 BYK-3565 シリコンフリー: BYK-381 BYK-3560	シリコン系: BYK-3480 BYK-3481 BYK-3565 シリコンフリー: BYK-381 BYK-3560	シリコン系: BYK-3480 BYK-3481 BYK-3565 シリコンフリー: BYK-381 BYK-3560	シリコン系: BYK-3480 BYK-3481 BYK-3565 シリコンフリー: BYK-381 BYK-3560	シリコン系: BYK-3480 BYK-3481 BYK-3565 シリコンフリー: BYK-381 BYK-3560
下地への濡れ性 < 10% 共溶媒含有率	シリコン系: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3480 BYK-3481	シリコン系: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3480 BYK-3481	シリコン系: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3480 BYK-3481	シリコン系: BYK-346 BYK-348 BYK-349 BYK-3480 BYK-3481	シリコン系: BYK-348 BYK-349 BYK-3455 BYK-3480 BYK-3481
下地への濡れ性 > 10% 共溶媒含有率	シリコン系: BYK-333 BYK-3480 BYK-3481 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	シリコン系: BYK-333 BYK-3480 BYK-3481 BYK-3760 BYK-3762	シリコン系: BYK-333 BYK-3480 BYK-3481 BYK-3762 BYK-3764	シリコン系: BYK-333 BYK-3480 BYK-3481 BYK-3762 BYK-3764	シリコン系: BYK-333 BYK-3480 BYK-3481 BYK-3762 BYK-3764
表面スリップ性	シリコン系: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	シリコン系: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	シリコン系: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	シリコン系: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764	シリコン系: BYK-333 BYK-3760 BYK-3762 BYK-3764
消泡	シリコン系: BYK-022 BYK-024 BYK-028 BYK-092 BYK-093 BYK-1786 シリコンフリー: BYK-011 BYK-1640 BYK-1711	シリコン系: BYK-022 BYK-092 BYK-1786 シリコンフリー: BYK-011 BYK-015	シリコン系: BYK-024 BYK-028 BYK-092 BYK-093 BYK-1786 シリコンフリー: BYK-011 BYK-015 BYK-1640	シリコン系: BYK-022 BYK-024 BYK-028 BYK-092 シリコンフリー: BYK-011 BYK-1640 BYK-1711 ミネラルオイル: BYK-037	シリコン系: BYK-024 BYK-028 BYK-093 BYK-1786 シリコンフリー: BYK-011

特に記載がない限り、全てのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有率 D4が0.01 %未満、D5およびD6がそれぞれ 0.1 %未満

*1 防腐剤フリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン、既存品は継続供給

*2 無機顔料用のみ

*3 焼付システム用

水系工業用塗料 (3/3)

適用系	エマルジョン系 アルキド/アクリル/ポリウレタン	減水性系 アクリル/アルキド/ポリエステル	2液ポリウレタン	2液エポキシ	UV硬化系
耐スリキズ性	AQUACER 539 CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 929 N	AQUACER 507 AQUACER 531 AQUACER 539 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 929 N		AQUACER 507 AQUACER 531 AQUAMAT 272 N
ワキ防止		BYKETOL-AQ BYKETOL-WA BYKETOL-WB	BYKETOL-AQ BYKETOL-WA BYKETOL-WB		
ツヤ消し	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N ツヤ消し剤との併用: CERAFLOUR 950		AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1010
テクスチャー	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917	CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 914 CERAFLOUR 915 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 917
ソフトな感触	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1010	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N		AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 913 CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1010
易洗浄性	BYK-SILCLEAN 3720*3	BYK-SILCLEAN 3720*3	BYK-SILCLEAN 3720		

特に記載がない限り、全てのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有率 D4が0.01 %未満、D5およびD6がそれぞれ 0.1 %未満

*1 防腐剤フリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン、既存品は継続供給

*2 無機顔料用のみ

*3 焼付システム用

ピグメントコンセントレート

顔料の安定化、色浮き防止、色分け防止、	レオロジー調整、タレ防止	消泡
樹脂ありグラインド: DISPERBYK-2012 DISPERBYK-2055 樹脂なしグラインド: DISPERBYK-190 BF*4 DISPERBYK-191 DISPERBYK-2010 DISPERBYK-2012	OPTIGEL-WM OPTIGEL-WX RHEOBYK-D 420	シリコン系: BYK-021 BYK-024 BYK-1786 シリコンフリー: BYK-012 BYK-014 BYK-1640

特に記載がない限り、全てのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有率 D4が0.01 %未満、D5およびD6がそれぞれ 0.1 %未満

*4 防腐剤フリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン、既存品は継続供給

電着塗装

顔料安定化、光沢、色浮き防止、色分け防止	レベリング	タレ防止、オイル堅牢性	下地への濡れ性	消泡	表面エネルギーの増加	密着性
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	シリコン系: BYK-3565 BYK-3566 シリコンフリー: BYK-3560	BYK-3560 BYK-4513*5

特に記載がない限り、全てのシリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有率 D4が0.01 %未満、D5およびD6がそれぞれ 0.1 %未満

*5 ご使用前に中和してください。

電着塗料用製品については、お問い合わせください。ecoat.byk@altana.com

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®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® **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**