添加剤選択チャート
印刷インキ

A member of ALTANA

パッケージグラビアおよびフレキソグラフィックインキ(1/3)

適用系	溶剤型	水系	UV 100%
顔料安定化、光沢、透明性			
無機顔料	DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-2096 ● ANTI-TERRA-U 100 ○ BYK-W 9011 ○ DISPERBYK-180 ○	DISPERBYK-180 ● DISPERBYK-190 ●	DISPERBYK-111 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2158 ○ ツヤ消し用途: DISPERBYK-2008 ● DISPERBYK-2009 ●
有機顔料	DISPERBYK-108 ● DISPERBYK-2023 ● DISPERBYK-2205 ● DISPERBYK-2155 ● DISPERBYK-2155 TF*1 ● BYK-9076 ○ BYK-9077 ○ BYK-SYNERGIST 2100 ○ DISPERBYK-2117 ○ DISPERBYK-2118 ○ 非極性システム用途: DISPERBYK-2157 ●	DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-193 ● DISPERBYK-2014 ● DISPERBYK-192 ○	DISPERBYK-168 ● DISPERBYK-168 TF*1 ● DISPERBYK-2013 ● BYK-9076 ○ BYK-9077 ○ DISPERBYK-2155 ○ DISPERBYK-2155 TF*1 ○
ピグメントコンセントレート	DISPERBYK-108 ● DISPERBYK-2023 ● DISPERBYK-2155 ● DISPERBYK-2155 TF*1 ● DISPERBYK-2013 ○ 非極性システム用途: DISPERBYK-2157 ●	樹脂あり分散: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-193 ● DISPERBYK-2015 ○ 樹脂無し分散: DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-2014 ● DISPERBYK-192 ○ DISPERBYK-2015 ○	DISPERBYK-168 ● DISPERBYK-168 TF*1 ● DISPERBYK-2013 ● DISPERBYK-2155 ○ DISPERBYK-2155 TF*1 ○

● 第一推奨製品　○ 第二推奨製品　特に断りのない限り、シリコン含有添加剤は，環状シロキサン含有量 D4は、0.01%未満、D5およびD6は、それぞれ0.1%未満

*1 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バーション　既存品は供給中

*2 環状シロキサン含有率 0.1 %以上　*3 北米でのみ販売

パッケージグラビアおよびフレキソグラフィックインキ (2/3)

適用系	溶剤型	水系	UV 100%
レオロジー	CLAYTONE-AF ● RHEOBYK-7410 ET ● CLAYTONE-HY ○ シリカおよびフィロケイ酸塩との組み合わせ:: RHEOBYK-R 606 ○ RHEOBYK-R 607 ○	RHEOBYK-425 ● RHEOBYK-7420 ES ○	シリカおよびフィロケイ酸塩との組み合わせ: RHEOBYK-R 606 ○ RHEOBYK-R 607 ○
下地への濡れ性	シリコン系: BYK-307*2/BYK-3762 ● BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-378*2/BYK-3764 ○ 非シリコン系: BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ●	シリコン系: BYK-333 ● BYK-3450 ● BYK-3451 ● BYK-347 ○ BYK-3455 ○ BYK-3760 ○ 非シリコン系: BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ●	シリコン系: BYK-377*2/BYK-3771 ● BYK-3760 ● BYK-UV 3500*2 ● BYK-333 ○ BYK-378*2/BYK-3764 ○ BYK-379 ○
レベリング	非シリコン系: BYK-361 N ●	非シリコン系: BYK-381 ●	シリコン系: BYK-307*2/BYK-3762 ● BYK-3760 ● BYK-333 ○ BYK-378*2/BYK-3764 ○ BYK-3455 ○ 非シリコン系: BYK-361 N ● BYK-381 ●
表面エネルギーの増加	BYK-3560 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-3560 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●	BYK-3560 ● BYK-3565 ● BYK-3566 ●
表面スリップ性	シリコン系: BYK-307*2/BYK-3762 ● BYK-333 ○ BYK-378*2/BYK-3764 ○ BYK-3760 ○ ワックス系 CERACOL 83 ○ CERAFLOUR 991 ○ CERAFLOUR 999 ○	シリコン系: BYK-307*2/BYK-3762 ● BYK-333 ○ BYK-378*2/BYK-3764 ○ ワックス系 AQUACER 539 ● CERAFLOUR 950 ○ CERAFLOUR 991 ○	シリコン系: BYK-307*2/BYK-3762 ● BYK-377*2/BYK-3771 ● BYK-UV 3590 ● BYK-UV 3595 ● BYK-3760 ○ ワックス系 CERAFLOUR 950 ● CERAFLOUR 991 ○

● 第一推奨製品　○ 第二推奨製品　特に断りのない限り，シリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有量 D4は、0.01%未満、D5およびD6は、それぞれ0.1%未満

*1 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バーション　既存品は供給中

*2 環状シロキサン含有率 0.1 %以上.　*3 北米でのみ販売

パッケージグラビアおよびフレキソグラフィックインキ(3/3)

適用系	溶剤系	水系	UV 100%
テープ剥離性			BYK-UV 3590 ●
耐スリップ性	CERAFLOUR 970 ● CERAFLOUR 1001 ○ CERAFLOUR 1002 ○	AQUACER 593 ●	CERAFLOUR 970 ●
耐摩耗性	シリコン系: BYK-333 ● BYK-307*2/BYK-3762 ○ BYK-378*2/BYK-3764 ○ ワックス系: CERACOL 83 ○ CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 981 R ○ CERAFLOUR 996 R ○ CERAFLOUR 999 ○	シリコン系: BYK-307*2/BYK-3762 ○ ワックス系: AQUACER 532 ● AQUAMAT 208 ○ AQUACER 8059*3 ○ CERAFLOUR 929 N ○ HORDAMER PE 35 ○	シリコン系: BYK-377*2/BYK-3771 ● BYK-UV 3510*2 ● ワックス系: CERAFLOUR 950 ● CERAFLOUR 991 ○
撥水性		AQUACER 497 ● AQUACER 539 ●	
消泡	シリコン系: BYK-088 ● BYK-A 530 ○ ポリマー系: BYK-1759 ●	シリコン系: BYK-017*2/BYK-1707 ● BYK-024 ● BYK-094 ● BYK-021 ○ BYK-022 ○ BYK-044 ○ BYK-1719 ○ BYK-1780 ○ ポリマー系: BYK-012 ○ BYK-016 ○ BYK-1642 ○	シリコン系: BYK-088 ● BYK-1797 ○ BYK-1799 ○ BYK-A 530 ○ ポリマー系: BYK-1790 ● BYK-1791 ● BYK-1794 ○
ツヤ消し	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ● CERAFLOUR 921*3 ○	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ● AQUAMAT 208 ○ CERAFLOUR 929 N ○	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ●

● 第一推奨製品　○ 第二推奨製品　特に断りのない限り，シリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有量 D4は、0.01%未満、D5およびD6は、それぞれ0.1%未満

*1 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バーション　既存品は供給中

*2 環状シロキサン含有率 0.1 %以上　*3 北米でのみ販売

オーバープリントワニス (1/2)

適用系	水系	UV, 水系	UV 100 %
下地への濡れ性	シリコン系: BYK-348 ● BYK-3450 ● BYK-3451 ● BYK-345 ○ 非シリコン系: BYK-DYNWET 800 ○ BYK-DYNWET 810 ○	シリコン系: BYK-3455 ● 非シリコン系: BYK-DYNWET 800 ● BYK-DYNWET 810 ●	シリコン系: BYK-377*4/BYK-3771 ● BYK-379 ● BYK-UV 3500*4 ● BYK-UV 3510*4 ● BYK-UV 3505 ○ 非シリコン系: BYK-381 ○
レベリング	シリコン系: BYK-333 ● BYK-307*4/BYK-3762 ○ BYK-378*4/BYK-3764 ○ 非シリコン系: BYK-381 ●	シリコン系: BYK-345 ● 非シリコン系: BYK-381 ●	シリコン系: BYK-377*4/BYK-3771 ● BYK-3455 ● BYK-345 ○ BYK-UV 3505 ○ 非シリコン系: BYK-354 ○ BYK-381 ○
表面スリップ性	シリコン系: BYK-307*4/BYK-3762 ● BYK-333 ○ BYK-378*4/BYK-3764 ○ ワックス系: AQUACER 539 ● CERAFLOUR 950 ○ CERAFLOUR 991 ○ HORDAMER PE 35 ○	シリコン系: BYK-307*4/BYK-3762 ● BYK-333 ● BYK-378*4/BYK-3764 ○ ワックス系: AQUACER 539 ● HORDAMER PE 35 ○	シリコン系: BYK-377*4/BYK-3771 ● BYK-379 ● BYK-3760 ● BYK-UV 3590 ● BYK-307*4/BYK-3762 ○ BYK-UV 3500*4 ○ BYK-UV 3505 ○ ワックス系: CERAFLOUR 950 ● CERAFLOUR 991 ●
テープ剥離性			BYK-UV 3590 ●
耐スリップ性	AQUACER 593 ●	AQUACER 593 ●	CERAFLOUR 970 ●

● 第一推奨製品　○ 第二推奨製品　特に断りのない限り，シリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有量 D4は、0.01%未満、D5およびD6は、それぞれ0.1%未満

*4 環状シロキサン含有率 0.1 %以上　*5 北米でのみ販売

オーバープリントワニス (2/2)

適用系	水系	UV, 水系	UV 100 %
耐摩耗性	シリコン系: BYK-333 ● BYK-378*4/BYK-3764 ○ ワックス系: AQUACER 531 ● AQUACER 8059*5 ○ CERAFLOUR 929 N ○ HORDAMER PE 35 ○	シリコン系: BYK-333 ● BYK-UV 3500*4 ● BYK-378*4/BYK-3764 ○ ワックス系: AQUACER 531 ●	シリコン系: BYK-377*4/BYK-3771 ● BYK-UV 3510*4 ● ワックス系: CERAFLOUR 950 ● CERAFLOUR 991 ○
撥水性	AQUACER 497 ● AQUACER 539 ○	AQUACER 497 ● AQUACER 539 ○	
消泡	シリコン系: BYK-019*4/BYK-1709 ● BYK-1719 ● BYK-021 ○ BYK-022 ○ BYK-1780 ○ BYK-1785 ○ ポリマー系: BYK-016 ● BYK-1642 ○	シリコン系: BYK-019*4/BYK-1709 ● BYK-1719 ● BYK-094 ○	シリコン系: BYK-019*4/BYK-1709 ● BYK-088 ○ ポリマー系: BYK-1790 ● BYK-1794 ●
ツヤ消し	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ●	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ●	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ●
レオロジー	RHEOBYK-425 ● RHEOBYK-7420 ES ●	RHEOBYK-425 ● RHEOBYK-7420 ES ●	RHEOBYK-7410 ET ●

● 第一推奨製品　○ 第二推奨製品　特に断りのない限り，シリコン含有添加剤は、環状シロキサン含有量 D4は、0.01%未満、D5およびD6は、それぞれ0.1%未満

*4 環状シロキサン含有率 0.1 %以上

*5 北米でのみ販売

オフセットインキ

適用系	オフセッインキ
レオロジー	CLAYTONE-40 ● CLAYTONE-AF ● CLAYTONE-HT ● CLAYTONE-PI ●
耐摩耗性	CERAFLOUR 991 ● CERAFLOUR 981 R ○

● 第一推奨製品　○ 第二推奨製品

GA-AG 2 02/2024

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® 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