

# 添加剤選択チャート 建築塗料



消泡

湿潤および分散安定化

流動性

## 水系建築塗料 (1/2)

適用系	アルキッドエマルジョン	ポリウレタンディスパージョン	エマルジョン塗料 PVC < 30%	エマルジョン塗料 PVC 30~60%	エマルジョン塗料 PVC > 60%	プラスター	シリケート塗料
消泡/ 脱泡	<b>ミルベース:</b> BYK-022 BYK-093 BYK-1710  <b>レットダウン:</b> BYK-1710 BYK-1724 BYK-1740	<b>ミルベース:</b> BYK-093 BYK-1710 BYK-1781  <b>レットダウン:</b> BYK-1724 BYK-1740 BYK-1786	<b>ミルベース:</b> BYK-021 BYK-092 BYK-1781  <b>レットダウン:</b> BYK-092 BYK-1724 BYK-1740	<b>ミルベース:</b> BYK-012 BYK-092  <b>レットダウン:</b> BYK-022 BYK-1724 BYK-1785	<b>ミルベース:</b> BYK-1640 BYK-1641  <b>レットダウン:</b> BYK-1617 BYK-1641 BYK-1723	<b>ミルベース:</b> BYK-044 BYK-1640  <b>レットダウン:</b> BYK-014 BYK-1640 BYK-1650	<b>ミルベース:</b> BYK-012 BYK-1640  <b>レットダウン:</b> BYK-1640 BYK-1740 BYK-1786
顔料濡れ性/ 顔料分散安定化	DISPERBYK-199 BF*1 DISPERBYK-2015 BF*1 DISPERBYK-2018	DISPERBYK-190 BF*1 DISPERBYK-2015 BF*1 DISPERBYK-2081	DISPERBYK-190 BF*1 DISPERBYK-2015 BF*1 DISPERBYK-2081	DISPERBYK-190 BF*1 DISPERBYK-199 BF*1 DISPERBYK-2018	ANTI-TERRA-250 BYK-154 DISPERBYK-199 BF*1	BYK-154 DISPERBYK-187 DISPERBYK-199 BF*1	DISPERBYK-199 BF*1 DISPERBYK-2018
タレ防止/ 沈降防止	RHEOBYK-7420 CA	LAPONITE-RDS RHEOBYK-7420 CA	ANTI-TERRA-250 RHEOBYK-7420 CA	ANTI-TERRA-250 RHEOBYK-7420 CA	ANTI-TERRA-250 OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX	LAPONITE-RD OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX	LAPONITE-EP OPTIGEL-WX
レオロジー/ 流動挙動	<b>低せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7650*2 RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-H 7625 VF  <b>中せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-M 2600 VF  <b>高せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7690*2 RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF  <b>作業性:</b> LAPONITE-EP	<b>低せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7650*2 RHEOBYK-H 3300 VF RHEOBYK-H 7625 VF  <b>中せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-M 2600 VF  <b>高せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7690*2 RHEOBYK-T 1000 VF RHEOBYK-T 1010 VF	<b>低せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7600 RHEOBYK-7650*2 RHEOBYK-H 3300 VF  <b>中せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-M 2600 VF  <b>高せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7690*2 RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF	<b>低せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7600 RHEOBYK-7650*2 RHEOBYK-H 3300 VF  <b>中せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-M 2600 VF  <b>高せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7690*2 RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF	<b>低せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7650*2 RHEOBYK-H 3300 VF  <b>中せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-M 2600 VF  <b>高せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-7690*2 RHEOBYK-L 1400 VF RHEOBYK-T 1010 VF	<b>低せん断型増粘剤:</b> BYK-AQUAGEL 7100 RHEOBYK-7650*2 RHEOBYK-H 3300 VF  <b>中せん断型増粘剤:</b> RHEOBYK-M 2600 VF	LAPONITE-EP OPTIGEL-WX

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 固体、ダストフリー、防腐剤不使用のレオロジー添加剤

## 水系建築塗料 (2/2)

適用系	アルキッドエマルジョン	ポリウレタンディスパージョン	エマルジョン塗料 PVC < 30%	エマルジョン塗料 PVC 30-60%	エマルジョン塗料 PVC > 60%	プラスター	シリケート塗料
レベリング	BYK-349 BYK-3760 BYK-3764	BYK-349 BYK-3451 BYK-3455	BYK-349 BYK-3451 BYK-3764	BYK-349 BYK-3451 BYK-3764			
ツヤ消し	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 1000	AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 1003	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N	AQUAMAT 208 AQUAMAT 272 N CERAFLOUR 927 N			
撥水性	AQUACER 497 AQUACER 515 AQUACER 539	AQUACER 497 AQUACER 515 AQUACER 539	AQUACER 497 AQUACER 539 BYK-3760	AQUACER 497 AQUACER 539	AQUACER 539	AQUACER 497 AQUACER 539	
耐スリキズ性	AQUACER 539 BYK-3764 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 539 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 539 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 539 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 539 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 539 CERAFLOUR 927 N	AQUACER 539 CERAFLOUR 927 N
ソフトフィール効果	CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001	CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001	CERAFLOUR 950 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1001	CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 1002
耐研磨性	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 950	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 927 N CERAFLOUR 929 N	CERAFLOUR 927 N	CERAFLOUR 927 N	CERAFLOUR 927 N
スカフ防止	AQUACER 515 BYK-3764 CERAFLOUR 950	AQUACER 515 BYK-3764 CERAFLOUR 950	BYK-3764 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 927 N	AQUAMAT 208 BYK-3764 CERAFLOUR 916	AQUAMAT 208 CERAFLOUR 916 CERAFLOUR 927 N	AQUAMAT 208 CERAFLOUR 916	AQUAMAT 208 CERAFLOUR 916
ブロッキング防止	AQUACER 497 AQUACER 539 AQUAMAT 272 N	AQUACER 497 AQUACER 539 AQUAMAT 272 N	AQUACER 497 AQUACER 539	AQUACER 497 AQUACER 539 AQUAMAT 272 N			

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<sup>※</sup> 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 固体、ダストフリー、防腐剤不使用のレオロジー添加剤

## 溶剤型建築塗料

適用系	長油アルキッド	ハイソリッドアルキッド	エポキシ	ポリウレタン	熱可塑性アクリル (TPA)
消泡/ 脱泡	BYK-088 BYK-1794	BYK-1794	BYK-054 BYK-088 BYK-1794	BYK-054 BYK-141 BYK-1794	BYK-1794
顔料濡れ性/ 顔料分散安定化	ANTI-TERRA-U DISPERBYK-145 DISPERBYK-2155 TF*3	ANTI-TERRA-U 100 DISPERBYK-108 DISPERBYK-145	DISPERBYK-110 DISPERBYK-2152 TF*3 DISPERBYK-2155 TF*3	DISPERBYK-180 DISPERBYK-2155 TF*3 DISPERBYK-2163 TF*3	BYK-9076 DISPERBYK-145 DISPERBYK-2155 TF*3
タレ防止/ 沈降防止	CLAYTONE-40 GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	CLAYTONE-AF GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	ANTI-TERRA-204 RHEOBYK-431 RHEOBYK-7410 CA	ANTI-TERRA-204 GARAMITE-7305 RHEOBYK-7410 ET	ANTI-TERRA-204 GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA
レオロジー/ 流動挙動	GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA	RHEOBYK-431 RHEOBYK-7410 CA	GARAMITE-7305 RHEOBYK-7410 CA RHEOBYK-7410 ET	GARAMITE-7303 RHEOBYK-7411 CA
下地への濡れ性	BYK-3760 BYK-3762	BYK-3760 BYK-3764	BYK-3753 BYK-3764	BYK-3753 BYK-3761	BYK-320 BYK-3762
レベリング	BYK-3550 BYK-3760 BYK-3764	BYK-3550 BYK-3760 BYK-3764	BYK-320 BYK-354 BYK-392	BYK-354 BYK-392 BYK-3753	BYK-320 BYK-354 BYK-3753
ブロッキング防止	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R	BYK-3764 CERAFLOUR 996 R
撥水性	CERAFAK 117 CERAFLOUR 996 R	CERAFAK 117 CERAFLOUR 996 R	CERAFLOUR 996 R	CERAFLOUR 996 R	CERAFLOUR 996 R
耐スリキズ性	CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 998 R CERAFLOUR 1050	CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050	CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050	CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050 CERAMAT 258	CERAFLOUR 991 CERAFLOUR 996 R CERAFLOUR 1050
ツヤ消し	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 929 N CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002	CERAFLOUR 970 CERAFLOUR 1000 CERAFLOUR 1002

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

\*3 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン、既存品は継続供給

## 樹脂なしピグメントコンセントレート

適用系	水系スラリー (酸化チタン、フィラー)	水系ピグメントコンセントレート	ユニバーサルピグメントコンセントレート
消泡/ 脱泡	BYK-1640 BYK-1650 BYK-1724	BYK-044 BYK-1617 BYK-1640	BYK-044 BYK-1640 BYK-1719
顔料濡れ性/ 顔料分散安定化	ANTI-TERRA-250 BYK-154 DISPERBYK-199 BF*4	無機系: ANTI-TERRA-250 DISPERBYK-199 BF*4 DISPERBYK-2018  有機系: DISPERBYK-190 BF*4 DISPERBYK-2015 BF*4 DISPERBYK-2018	無機系: DISPERBYK-2060  有機系: DISPERBYK-2061
沈降防止	OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX	OPTIGEL-WX RHEOBYK-7420 CA	OPTIGEL-CK OPTIGEL-WX

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

## 樹脂ありピグメントコンセントレート

適用系	溶剤型ピグメントコンセントレート	水系ピグメントコンセントレート
消泡/ 脱泡	BYK-081	BYK-044 BYK-1617 BYK-1640
顔料濡れ性/ 顔料分散安定化	無機系/有機系 DISPERBYK-108 DISPERBYK-145 DISPERBYK-2155 TF*5  湿潤分散剤と併用: BYK-SYNERGIST 2100	無機系/有機系 DISPERBYK-190 BF*6 DISPERBYK-2015 BF*6 DISPERBYK-2018
沈降防止	GARAMITE-1958 RHEOBYK-7410 CA RHEOBYK-7411 CA	OPTIGEL-WX RHEOBYK-7420 CA

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 (有機) スズフリーバージョン: 既存品の次世代型製品バージョン、既存品は継続供給

\*6 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

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, NANOBYPK®, 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.

