

添加剤選択チャート
木工および家具用塗料/
加飾フィルム

消泡



安定化

ツヤ消し

木工および家具用塗料/加飾フィルム (1/5)

適用系	木工および家具用塗料				加飾フィルム		
	常温硬化		放射線照射硬化		常温硬化	放射線照射硬化	
	溶剤系	水系	水系	無溶剤系	溶剤系	水系	無溶剤系
顔料とツヤ消し剤の分散・安定化	DISPERBYK-103 ●	DISPERBYK-2010 ●	DISPERBYK-2012 ●	DISPERBYK-2008 ●	DISPERBYK-103 ●	DISPERBYK-2012 ●	DISPERBYK-2008 ●
	DISPERBYK-2013 ●	DISPERBYK-2012 ●	DISPERBYK-2013 ●	DISPERBYK-2013 ●	DISPERBYK-2159 ●	DISPERBYK-2013 ●	DISPERBYK-2158 ●
	DISPERBYK-2155 TF*2 ●	DISPERBYK-2013 ●	DISPERBYK-2015 BF*3 ●	DISPERBYK-2155 TF*2 ●	BYK-P 104 ○		DISPERBYK-2159 ○
	DISPERBYK-2159 ●	DISPERBYK-2015 BF*3 ●	DISPERBYK-190 BF*3 ○	DISPERBYK-2158 ●			
	DISPERBYK-111 ○	DISPERBYK-2081 ●	DISPERBYK-199 BF*3 ○	DISPERBYK-111 ○			
	DISPERBYK-2152 TF*2 ○	DISPERBYK-190 BF*3 ○		DISPERBYK-2159 ○			
沈降防止	RHEOBYK-7410 ET ●	LAPONITE-S 482 ●	LAPONITE-S 482 ●	GARAMITE-1958 ●	RHEOBYK-410 ●		RHEOBYK-410 ●
	CLAYTONE-40 ○	OPTIGEL-WX ○	OPTIGEL-WX ○	GARAMITE-7303 ●	RHEOBYK-7410 ET ●		RHEOBYK-7410 ET ○
	CLAYTONE-HY ○			RHEOBYK-410 ●			
	RHEOBYK-410 ○			RHEOBYK-7410 ET ○			
	ワックス系: CERAMAT 258 ●				ワックス系: AQUATIX 8421 ●		
粘度調整		RHEOBYK-7650 ●	RHEOBYK-7650 ●			RHEOBYK-7650 ●	
		RHEOBYK-7690 ●	RHEOBYK-7690 ●			RHEOBYK-7690 ●	
		RHEOBYK-H 7625 VF ○	RHEOBYK-H 7625 VF ○			RHEOBYK-H 3300 VF ○	
					RHEOBYK-H 7625 VF ○		
下地への濡れ性	シリコン系: BYK-333 ●	シリコン系: BYK-348 ●	シリコン系: BYK-349 ●	シリコン系: BYK-3760 ●	シリコン系: BYK-306*1 ●	シリコン系: BYK-349 ●	シリコン系: BYK-UV 3500*1,4 ●
	BYK-378*1 ●	BYK-349 ●	BYK-3455 ●	BYK-UV 3500*1,4 ●	BYK-333 ●	BYK-3455 ●	BYK-UV 3505*4 ●
	BYK-3760 ●	BYK-3455 ●	BYK-3456 ●	BYK-UV 3505*4 ●	BYK-378*1 ●	BYK-3456 ●	BYK-349 ○
	BYK-306*1 ○	BYK-3456 ●		BYK-378*1 ○	BYK-3760 ●	BYK-348 ○	BYK-378*1 ○
		BYK-346 ○					

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

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、D5およびD6がそれぞれ0.1%未満

*1 環状シロキサンの含有量 ≥ 0.1%.

*2 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

*3 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

*4 官能基を含む

*5 BYK-UV 3500などのポリシロキサン添加剤と併用

木工および家具用塗料/加飾フィルム (2/5)

適用系	木工および家具用塗料				加飾フィルム		
	常温硬化		放射線照射硬化		常温硬化	放射線照射硬化	
	溶剤系	水系	水系	無溶剤系	溶剤系	水系	無溶剤系
レベリング	シリコン系: BYK-331*1 ● BYK-378*1 ● BYK-306*1 ○	シリコン系: BYK-378*1 ● BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-3456 ● BYK-342*1 ○	シリコン系: BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-333 ○	シリコン系: BYK-3455 ● BYK-3456 ● BYK-349 ○	シリコン系: BYK-331*1 ● BYK-378*1 ●	シリコン系: BYK-3455 ● BYK-3456 ●	シリコン系: BYK-3455 ● BYK-3456 ●
	シリコンフリー: BYK-358 N ● BYK-361 N ●	シリコンフリー: BYK-DYNWET 800 ● BYKETOL-AQ ○		シリコンフリー: BYK-361 N ● BYK-UV 3535*4 ●	シリコンフリー: BYK-358 N ● BYK-361 N ●	シリコンフリー: BYKETOL-AQ ○	シリコンフリー: BYK-361 N ● BYK-UV 3535*4 ●
表面スリップ性	シリコン系: BYK-333 ● BYK-378*1 ● BYK-3760 ● BYK-370*1,4 ○	シリコン系: BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-342*1 ○ BYK-378*1 ○	シリコン系: BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-UV 3500*1,4 ●	シリコン系: BYK-333 ● BYK-378*1 ● BYK-3760 ● BYK-UV 3500*1,4 ● BYK-UV 3505*4 ●	シリコン系: BYK-333 ● BYK-378*1 ● BYK-3760 ● BYK-370*1,4 ○	シリコン系: BYK-333 ● BYK-378*1 ● BYK-3760 ● BYK-UV 3500*1,4 ●	シリコン系: BYK-378*1 ● BYK-3760 ● BYK-UV 3500*1,4 ● BYK-UV 3505*4 ● BYK-333 ○
	ワックス系: CERAFLOUR 988 ●	ワックス系: AQUACER 539 ●	ワックス系: AQUACER 539 ●	ワックス系: CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 996 R ●	ワックス系: CERAFLOUR 988 ●		
スリップ防止	ワックス系: CERAFLOUR 970 ●	ワックス系: AQUACER 593 ●	ワックス系: AQUACER 593 ●	ワックス系: CERAFLOUR 970 ●			
				シリコンフリー: BYK-UV 3535*4 ●			

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

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、D5およびD6がそれぞれ0.1%未満

*1 環状シロキサンの含有量 ≥ 0.1%.

*2 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

*3 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

*4 官能基を含む

*5 BYK-UV 3500などのポリシロキサン添加剤と併用

木工および家具用塗料/加飾フィルム (3/5)

適用系	木工および家具用塗料				加飾フィルム		
	常温硬化		放射線照射硬化		常温硬化	放射線照射硬化	
	溶剤系	水系	水系	無溶剤系	溶剤系	水系	無溶剤系
テープ剥離性	シリコン系: BYK-377*1,4 ● BYK-3760 ● BYK-333 ○ BYK-370*1,4 ○	シリコン系: BYK-333 ● BYK-SILCLEAN 3720*4 ●	シリコン系: BYK-377*1,4 ● BYK-333 ○ BYK-UV 3500*1,4 ○	シリコン系: BYK-UV 3500*1,4 ● BYK-UV 3505*4 ● BYK-378*1 ○ BYK-3760 ○	シリコン系: BYK-377*1,4 ● BYK-SILCLEAN 3700*4 ●	シリコン系: BYK-SILCLEAN 3720*4 ●	シリコン系: BYK-UV 3500*1,4 ● BYK-UV 3505*4 ● BYK-378*1 ○
易洗浄性	シリコン系: BYK-SILCLEAN 3700*4 ●	シリコン系: BYK-SILCLEAN 3720*4 ●	シリコン系: BYK-UV 3500*1,4 ●	シリコン系: BYK-UV 3500*1,4 ●			
機械的耐性	NANOBYK-3650 ● ワックス系: CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 996 R ○ CERAFLOUR 999 ○	NANOBYK-3620 ● ワックス系: CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● AQUAMAT 272 N ○	NANOBYK-3620*5 ○ ワックス系: CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● AQUAMAT 272 N ○	NANOBYK-3605*4,5 ● ワックス系: CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 999 ● CERAFLOUR 996 R ○	NANOBYK-3650 ● ワックス系: CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 996 R ○	NANOBYK-3620 ● ワックス系: CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● AQUAMAT 272 N ○	NANOBYK-3605*4,5 ● ワックス系: CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 996 R ○

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

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、D5およびD6がそれぞれ0.1%未満

*1 環状シロキサンの含有量 ≥ 0.1%.

*2 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

*3 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

*4 官能基を含む

*5 BYK-UV 3500などのポリシロキサン添加剤と併用

木工および家具用塗料/加飾フィルム (4/5)

適用系	木工および家具用塗料				加飾フィルム		
	常温硬化		放射線照射硬化		常温硬化		放射線照射硬化
	溶剤系	水系	水系	無溶剤系	溶剤系	水系	無溶剤系
消泡	シリコン系: BYK-141 ● BYK-1799 ● BYK-077 ○	シリコン系: BYK-024 ● BYK-092 ● BYK-093 ● BYK-1781 ● BYK-1786 ● BYK-019*1 ○ BYK-028 ○ BYK-094 ○	シリコン系: BYK-092 ● BYK-093 ● BYK-094 ● BYK-1781 ● BYK-1786 ● BYK-024 ○ BYK-028 ○	シリコン系: BYK-1799 ● BYK-088 ○ BYK-A 530 ○	シリコン系: BYK-1799 ●	シリコン系: BYK-093 ● BYK-094 ● BYK-1781 ● BYK-1786 ● BYK-024 ○ BYK-028 ○	シリコン系: BYK-088 ● BYK-1799 ●
	シリコンフリー: BYK-1788 ●	シリコンフリー: BYK-012 ● BYK-1710 ○ BYK-1711 ○		シリコンフリー: BYK-1788 ● BYK-1790 ● BYK-1791 ● BYK-1794 ●	シリコンフリー: BYK-1788 ●		シリコンフリー: BYK-1788 ● BYK-1790 ● BYK-1791 ● BYK-1794 ●
ツヤ消し	CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 994 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ● CERAFLOUR 1003 ● CERAFLOUR 1004 ○	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ● CERAFLOUR 1003 ● AQUAMAT 208 ○ AQUAMAT 272 N ○ CERAFLOUR 927 N ○ CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 1004 ○	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ● AQUAMAT 208 ○ AQUAMAT 272 N ○ CERAFLOUR 927 N ○ CERAFLOUR 929 N ○	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1002 ● CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 950 ○ CERAFLOUR 988 ○	CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 929 N ○ CERAFLOUR 988 ○	CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● AQUAMAT 208 ○ AQUAMAT 272 N ○	CERAFLOUR 929 N ● CERAFLOUR 950 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ●

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品

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、D5およびD6がそれぞれ0.1%未満

*1 環状シロキサンの含有量 ≥ 0.1 %.

*2 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

*3 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

*4 官能基を含む

*5 BYK-UV 3500などのポリシロキサン添加剤と併用

木工および家具用塗料/加飾フィルム (5/5)

適用系	木工および家具用塗料				加飾フィルム		
	常温硬化		放射線照射硬化		常温硬化	放射線照射硬化	
	溶剤系	水系	水系	無溶剤系	溶剤系	水系	無溶剤系
シリカ系ツヤ消し剤の配向性	シリコン系: BYK-320 ● BYK-323*1 ● BYK-331*1 ○ BYK-378*1 ○ BYK-3760 ○	シリコン系: BYK-333 ● BYK-3760 ●	シリコン系: BYK-333 ● BYK-3760 ● BYK-378*1 ○	シリコン系: BYK-3760 ● BYK-UV 3500*1, 4 ● BYK-UV 3505*4 ● BYK-378*1 ○	シリコン系: BYK-323*1 ● BYK-378*1 ● BYK-3760 ○	シリコン系: BYK-333 ● BYK-378*1 ●	シリコン系: BYK-UV 3505*4 ●
カーテンコート塗装安定性	シリコン系: BYK-306*1 ● BYK-378*1 ●	シリコン系: BYK-307*1 ●	シリコン系: BYK-307*1 ●	シリコン系: BYK-307*1 ●			
ブロッキング防止	CERAFLOUR 929 N ●	AQUACER 539 ● CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● AQUAMAT 272 N ○	AQUACER 539 ● CERAFLOUR 927 N ● CERAFLOUR 929 N ● AQUAMAT 272 N ○				
ソフトフィール	テクスチャー: CERAFLOUR 913 ● CERAFLOUR 914 ● CERAFLOUR 915 ● CERAFLOUR 916 ● CERAFLOUR 917 ● CERAFLOUR 1003 ○ ソフトフィール効果: CERAFLOUR 988 ● CERAFLOUR 994 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1004 ●	テクスチャー: CERAFLOUR 913 ● CERAFLOUR 914 ● CERAFLOUR 915 ● CERAFLOUR 916 ● CERAFLOUR 917 ● CERAFLOUR 1003 ○ ソフトフィール効果: CERAFLOUR 994 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● CERAFLOUR 1004 ● AQUAMAT 208 ○	テクスチャー: CERAFLOUR 913 ● CERAFLOUR 914 ● CERAFLOUR 915 ● CERAFLOUR 916 ● CERAFLOUR 917 ● ソフトフィール効果: CERAFLOUR 994 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ● AQUAMAT 208 ○	テクスチャー: CERAFLOUR 913 ● CERAFLOUR 914 ● CERAFLOUR 915 ● CERAFLOUR 916 ● CERAFLOUR 917 ● ソフトフィール効果: CERAFLOUR 994 ● CERAFLOUR 999 ● CERAFLOUR 1000 ● CERAFLOUR 1001 ●	テクスチャー: CERAFLOUR 913 ● CERAFLOUR 914 ● CERAFLOUR 915 ● CERAFLOUR 916 ● CERAFLOUR 917 ●	テクスチャー: CERAFLOUR 913 ● CERAFLOUR 914 ● CERAFLOUR 915 ● CERAFLOUR 916 ● CERAFLOUR 917 ●	テクスチャー: CERAFLOUR 913 ● CERAFLOUR 914 ● CERAFLOUR 915 ● CERAFLOUR 916 ● CERAFLOUR 917 ●

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、D5およびD6がそれぞれ0.1%未満

*1 環状シロキサンの含有量 ≥ 0.1 %.

*2 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

*3 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

*4 官能基を含む

*5 BYK-UV 3500などのポリシロキサン添加剤と併用

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®, 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.

