

添加剤選択チャート  
接着剤およびシーリング材



脱泡

減粘

湿潤および沈降防止

## 接着剤およびシーリング材 (1/3)

適用系	反応系				水系				ホットメルト
	ポリウレタン	エポキシ 1液	エポキシ 2液	アクリル	変性シリコン	アクリル	エチレン・酢ビ	ポリウレタン	
脱泡	シリコン系 BYK-1796*1 ●★ BYK-088 ○	シリコン系 BYK-1796*1 ●★ BYK-A 525 ○ BYK-A 530 ○	シリコン系 BYK-1796*1 ●★ BYK-A 525 ○ BYK-A 530 ○		シリコン系 BYK-1796*1 ●★ BYK-1799*1 ○	シリコン系 BYK-093 ● BYK-094 ● BYK-1641*2 ●★ BYK-017 ○ BYK-022 ○ BYK-044 ○ BYK-1611 ○ BYK-1650 ○ BYK-1719 ○	シリコン系 BYK-022 ● BYK-093 ● BYK-1641*2 ○★ BYK-1650 ○ BYK-1724 ○ BYK-1786 ○	シリコン系 BYK-022 ● BYK-094 ● BYK-093 ○ BYK-1641*2 ○★ BYK-1786 ○	シリコン系 BYK-070 ○
	シリコンフリー BYK-1794*1 ● BYK-1795*1 ● BYK-A 535*1 ●	シリコンフリー BYK-A 501 ● BYK-A 535*1 ● BYK-1765*1 ○★ BYK-1790*1 ○ BYK-A 550 ○	シリコンフリー BYK-A 501 ● BYK-A 535*1 ● BYK-1765*1 ○★ BYK-1790*1 ○ BYK-A 550 ○	シリコンフリー BYK-1795*1 ● BYK-A 535*1 ●	シリコンフリー BYK-A 535*1 ○	シリコンフリー BYK-1640 ● BYK-1740 ● BYK-012 ○ BYK-014 ○ BYK-016 ○ BYK-1745 ○  ミネラルオイル BYK-037 ●★ BYK-1630 ●★ BYK-039 ○	シリコンフリー BYK-014 ● BYK-1640 ● BYK-1745 ●	シリコンフリー BYK-014 ● BYK-1640 ○	シリコンフリー BYK-1691 SD*1 ● BYK-1794*1 ● BYK-A 505 ○
基材への濡れ性	シリコン系 BYK-333*1 ● BYK-378*1 ● BYK-307*1 ○	シリコン系 BYK-333*1 ● BYK-378*1 ● BYK-307*1 ○ BYK-310 ○	シリコン系 BYK-333*1 ● BYK-378*1 ● BYK-307*1 ○ BYK-310 ○	シリコン系 BYK-333*1 ● BYK-378*1 ● BYK-307*1 ○	シリコン系 BYK-333*1 ● BYK-378*1 ● BYK-307*1 ○	シリコン系 BYK-3400 ● BYK-3450 ● BYK-3451 ● BYK-3455 ● BYK-348 ○ BYK-349 ○  シリコンフリー BYK-3410 ● BYK-DYNWET 800 ○	シリコン系: BYK-3400 ● BYK-3450 ● BYK-3451 ● BYK-3455 ● BYK-348 ○ BYK-349 ○  シリコンフリー BYK-3410 ● BYK-DYNWET 800 ○	シリコン系 BYK-3400 ● BYK-348 ○ BYK-349 ○  シリコンフリー BYK-3410 ●	
			ブレーカー: BYK-P 2710 ●  プースター BYK-P 2720 ●						

● 第一推奨製品 ○ 第二推奨製品 \*1 高固形分ハイソリッド添加剤 \*2 シリコン含有ポリマー脱泡剤 ★ 日本ではご使用いただけない場合がございます。

## 接着剤およびシーリング材 (2/3)

適用系	反応系					水系			ホットメルト
	ポリウレタン	エポキシ 1液	エポキシ 2液	アクリル	変性シリコーン	アクリル	エチレン・酢ビ	ポリウレタン	
沈降防止	ウレア増粘剤: RHEOBYK-7410 ET ●★	ウレア増粘剤: RHEOBYK-7410 ET ●★ RHEOBYK-D 410 ○	ウレア増粘剤: RHEOBYK-7410 ET ●★ RHEOBYK-D 410 ○	ウレア増粘剤: RHEOBYK-7410 ET ●★		低せん断増粘剤: RHEOBYK-H 3300 VF ● RHEOBYK-7600 ○ RHEOBYK-H 7500 VF ○	低せん断増粘剤: RHEOBYK-H 3300 VF ●	低せん断増粘剤: RHEOBYK-H 3300 VF ●	
	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-1958 ○	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-1958 ○ GARAMITE-7305 ○	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-1958 ○ GARAMITE-7305 ○	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-1958 ● GARAMITE-7305 ●	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-7303 ○	アクリレート増粘剤: RHEOBYK-HV 80 ●	アクリレート増粘剤: RHEOBYK-HV 80 ●	アクリレート増粘剤: RHEOBYK-HV 80 ●	
	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ○	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ○	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ○	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ●		フィロケイ酸塩: BYK-AQUAGEL 7100 ● OPTIGEL-WX ● LAPONITE-SL 25 ○	フィロケイ酸塩: BYK-AQUAGEL 7100 ● OPTIGEL-WX ● OPTIGEL-WA ○	フィロケイ酸塩: BYK-AQUAGEL 7100 ● OPTIGEL-WX ● OPTIGEL-WA ○	
		ポリアミド: RHEOBYK-430 ○	ポリアミド: RHEOBYK-430 ○		ヒマシ油由来成分: RHEOBYK-100 ○	ウレア増粘剤rs: RHEOBYK-7420 CA ○ RHEOBYK-7420 ET ○★		ウレア増粘剤: RHEOBYK-7420 CA ○ RHEOBYK-7420 ET ○★	
				ヒュームドシリカ との併用: RHEOBYK-7405 ● RHEOBYK-R 606 ● RHEOBYK-R 605 ○	ヒュームドシリカ との併用: RHEOBYK-R 606 ● RHEOBYK-R 607 ○				
タレ防止					アמידワックス: RHEOBYK-7502 ●★ RHEOBYK-7503 ●★	低せん断増粘剤: RHEOBYK-7600 ● RHEOBYK-H 3300 VF ● RHEOBYK-H 7500 VF ● RHEOBYK-7650 ○ RHEOBYK-7670 ○	低せん断増粘剤: RHEOBYK-7600 ● RHEOBYK-H 7500 VF ● RHEOBYK-7650 ○ RHEOBYK-7670 ○ RHEOBYK-H 3300 VF ○	低せん断増粘剤: RHEOBYK-7600 ● RHEOBYK-H 7500 VF ● RHEOBYK-7650 ○ RHEOBYK-7670 ○ RHEOBYK-H 3300 VF ○	
	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-1958 ● GARAMITE-7303 ●	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-7305 ● GARAMITE-1958 ○	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-7305 ● GARAMITE-1958 ○	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-7305 ●	混合ミネラルクレイ: GARAMITE-7303 ○	アクリレート増粘剤: RHEOBYK-HV 80 ●	アクリレート増粘剤: RHEOBYK-HV 80 ●	アクリレート増粘剤: RHEOBYK-HV 80 ●	
	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ○	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ○	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ○	フィロケイ酸塩: CLAYTONE-40 ○		フィロケイ酸塩: BYK-AQUAGEL 7100 ●★ OPTIGEL-WA ● LAPONITE-SL 25 ○	フィロケイ酸塩: BYK-AQUAGEL 7100 ●★ OPTIGEL-WA ● OPTIGEL-WX ○	フィロケイ酸塩: BYK-AQUAGEL 7100 ●★ OPTIGEL-WA ● OPTIGEL-WX ○	
	ポリアミド: RHEOBYK-430 ○			ポリアミド: RHEOBYK-430 ● RHEOBYK-431 ○	ヒマシ油由来成分: RHEOBYK-100 ○ RHEOBYK-7590 ○	ウレア増粘剤: RHEOBYK-425 ○		ウレア増粘剤: RHEOBYK-425 ○ RHEOBYK-7420 CA ○ RHEOBYK-7420 ET ○★	
	ヒマシ油由来成分: RHEOBYK-100 ○ RHEOBYK-7590 ○	ヒマシ油由来成分: RHEOBYK-100 ○ RHEOBYK-7590 ○	ヒマシ油由来成分: RHEOBYK-100 ○ RHEOBYK-7590 ○		ヒュームドシリカ との併用: RHEOBYK-R 607 ●	ヒュームドシリカとの 併用: RHEOBYK-R 606 ● RHEOBYK-R 607 ○			

● 第一推奨製品

○ 第二推奨製品

\*1 高固形分ハイソリッド添加剤

\*2 シリコン含有ポリマー脱泡剤

★ 日本ではご使用いただけない場合がございます。

## 接着剤およびシーリング材 (3/3)

適用系	反応系					水系			ホットメルト
	ポリウレタン	エポキシ 1液	エポキシ 2液	アクリル	変性シリコン	アクリル	エチレン・酢ビ	ポリウレタン	
飛散防止用 (適用制御)						高せん断・増粘剤 RHEOBYK-T 1000 VF ● RHEOBYK-T 1010 VF ● RHEOBYK-7690 ○ RHEOBYK-L 1400 VF ○  低せん断増粘剤との 併用例: RHEOBYK-H 3300 VF ● RHEOBYK-7650 ○ RHEOBYK-7670 ○★	高せん断・増粘剤 RHEOBYK-T 1000 VF ● RHEOBYK-T 1010 VF ● RHEOBYK-7690 ○ RHEOBYK-L 1400 VF ○  低せん断増粘剤との 併用例: RHEOBYK-H 3300 VF ● RHEOBYK-7650 ○ RHEOBYK-7670 ○★	高せん断・増粘剤 RHEOBYK-T 1000 VF ● RHEOBYK-T 1010 VF ● RHEOBYK-7690 ○ RHEOBYK-L 1400 VF ○  低せん断増粘剤との 併用例: RHEOBYK-H 3300 VF ● RHEOBYK-7650 ○ RHEOBYK-7670 ○★	
減粘用湿潤分散剤	BYK-W 969 ● BYK-W 985 ● BYK-W 9010*1 ● BYK-9076*1 ○ DISPERBYK-118 ○ DISPERBYK-2152*1 ○ ANTI-TERRA-U 100 ○	BYK-W 996 ● BYK-W 9010*1 ● BYK-W 9011*1 ○ DISPERBYK-2152*1 ○	BYK-W 969 ● BYK-W 996 ● BYK-W 9010*1 ● BYK-W 9011*1 ○ DISPERBYK-118 ○ DISPERBYK-2152*1 ○	BYK-W 969 ●	DISPERBYK-2157*1 ● DISPERPLAST-1142*1 ●  DISPERPLAST-1148 ● BYK-9076*1 ○ DISPERBYK-2152*1 ○ DISPERBYK-2155*1 ○ DISPERPLAST-I ○	無機フィラーおよび 顔料: BYK-154 ● DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-199 ● DISPERBYK-2080 ●★ DISPERBYK-2015 ○  有機顔料/ カーボンブラック: DISPERBYK-191*1 ● DISPERBYK-2015 ○	無機フィラーおよび 顔料: BYK-154 ● DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-199 ● DISPERBYK-2080 ●★ DISPERBYK-2015 ○  有機顔料/ カーボンブラック: DISPERBYK-191*1 ● DISPERBYK-2015 ○	無機フィラーおよび 顔料: BYK-154 ● DISPERBYK-190 ● DISPERBYK-199 ● DISPERBYK-2080 ●★ DISPERBYK-2015 ○  有機顔料/ カーボンブラック: DISPERBYK-191*1 ● DISPERBYK-2015 ○	
減粘および沈降防止 用湿潤分散剤	BYK-P 105*1 ● BYK-W 980 ● BYK-W 961 ○ BYK-W 966 ○	BYK-W 940 ● BYK-W 966 ○	BYK-W 940 ● BYK-W 980 ● BYK-W 966 ○	BYK-P 105*1 ● BYK-W 980 ● BYK-W 940 ○ BYK-W 966 ○		ANTI-TERRA-250 ●	ANTI-TERRA-250 ●	ANTI-TERRA-250 ●	
塗膜の乾燥性の遅延						BYKETOL-PC ●	BYKETOL-PC ●	BYKETOL-PC ●	
相溶化剤	BYK-P 9908 ● BYK-P 9909 ●								
吸湿剤	BYK-2616 ●				BYK-2616 ●				BYK-2616 ●
ブロッキング防止									AQUACER 531 ● HORDAMER PE 02 ●
密着性付与剤	BYK-4511 ● BYK-4509 ○ BYK-4510 ○		BYK-4511 ● BYK-4510 ○ BYK-4512 ○	BYK-C 8000 ●★ BYK-C 8002 ○		AQUACER 1031 ● AQUACER 1040 ● HORDAMER PE 02 ● AQUACER 527 ○ AQUACER 1063 ○	AQUACER 1031 ● AQUACER 1040 ● HORDAMER PE 02 ● AQUACER 527 ○ AQUACER 1063 ○		詳細情報は、お問合せ 下さい。adhesives.byk@ altana.com

## BYKで接着剤の魅力を再発見

今日、自動車や電機産業など多くの工業分野で接着剤が使われているということには疑いの余地がありません。新素材や新しい加工技術には最新で革新的な接着システムが求められており、そのためには効果的で有効な原料の組合せが欠かせません。

**ビックケミーは、皆様の接着剤の性能を向上させるための強力な技術パートナーです。!**

表面調整剤や顔料／フィラー分散のマーケットリーダーとして、ビックケミーの持つコア技術はさまざまな種類の接着剤向けに革新的な添加剤を生み出しています。

ビックケミーは接着剤のマーケットを理解しています。

### 接着剤およびシーリング材用添加剤

- 消泡剤および脱泡剤
- 液状レオロジー添加剤および有機クレー
- 湿潤分散剤
- 表面調整剤
- ワックス添加剤

# BYK 数字で見る

約

**1,000**  
サンプル出荷/日

以上

**2,500**

全世界の従業員数

研究開発への投資 

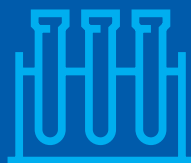
**3** 同業界平均投資額の  
倍以上

40  
マーケット

以上

35

主要国にラボ拠点



150  
年の実績

**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®, CERAFAC®, 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.

