

アクリル系

品名	主成分	主溶剤	揮発分 %	特徴	標準添 加量%	表面張力 低下能	適用		付与される機能						備考	
							水系	溶剤 無溶剤	下地への 濡れ性	ベナード セルの防 止	レベリ ングの 向上	スリッ プ性	スリキズ 防止	消泡性 脱泡性	TXフ リー※1	PRTR 法対象 外
BYK®-350	アクリル系共重合体	-	100	レベリング性及び光沢を向上。ハジキ防止効果あり。幅広い相溶性を有し、自動車・自動車補修、コイルコーティングに効果的。	0.05-0.5	-	-	●	○	◎					○	○
BYK®-354	アクリル系共重合体	高沸点芳香族 ジソブチルケトン	51	レベリング性及び脱泡性が向上する。シリコン系、ノンシリコン系消泡剤との併用で、相乗効果あり。	0.1-1.5	-	-	●	○	◎			○	-	-	
BYK®-355 / 356	アクリル系共重合体	MPA / -	52/>98	一般工業用塗料、自動車・自動車補修塗料、コイルコーティング等に最適。BYK-356はBYK-355の無溶剤品。	0.1-1.0/ 0.05-0.7	-	-	●	○	◎				○/○	○/○	
BYK®-358N / 361N	アクリル系共重合体	高沸点芳香族 / -	52/>98	多くの樹脂系と幅広い相溶性を示し、クリアーでの透明性の低下、エナメルでのヘイズが生じない。BYK-361NはBYK-358Nの無溶剤品。	0.1-1.0/ 0.05-0.5	-	-	●	○	◎				-/○	-/○	
BYK®-381	アクリル系共重合体	DPM	52	表面張力に影響を与えない。非シリコン系でレベリング性に優れる。	0.1-1.0	-	●	-		◎				○	○	
BYK®-392	アクリル系共重合体	MPA	52	焼付け塗料系のワキ防止剤に最適。レベリング性が向上し、また、消泡性および脱泡性も有す。ハジキ防止効果あり。	0.1-1.0	-	-	●	○	◎			○	○	○	
BYK®-394	アクリル系共重合体	DPM	80	OH基を持つ反応性アクリル系レベリング剤。架橋型ハインダーと反応して塗膜表面に固定され、保護フィルム剥離性を向上する。表面張力に影響を与えない。	0.2-3.0	-	-	●		◎				○	○	
BYK®-3441	アクリル系共重合体	DPM	52	表面張力を低下させ、下地への濡れ性を改善する。ハジキ防止効果あり。	0.1-1.0	低	●	●	○	○	◎			○	○	

MPA:メトキシプロピルアセテート DPM:ジプロピレングリコールモノメチルエーテル

(注)この資料は弊社の経験により最善と考えられるものですが、個々の塗料系については充分テストの上御使用下さるようお願い申し上げます。なお、一覧表に記載されていない製品につきましてはお問い合わせ下さい。

※1 製品の配合上はトルエン・キシレンを含んでおりません。