

						適用樹脂系											備考	
品名	主成分	主溶剤	不揮発分 %	特徴	標準添加量%	水溶性系	ハイブリッド系	エマルション	弱溶剤系	アクリル	ウレタン	エポキシ	ポリエステル	アルキッド	フッ素・シリコン	UV系	TXフリー※1	PRTR法対象外
BYK®-4500	高分子量ブロック共重合物	注1	40	水系塗料用。旧塗膜への密着性を向上する添加剤。効果を発現するには旧塗膜とリコート塗膜の両方に顔料が入っている事が必要。	1.0-3.0	●	●	●									●	●
BYK®-4509	酸基を有するポリマー塩	メトキシプロパノール	80	BYK-4510をアミン中和した製品。焼付け硬化系、および2液系塗料で金属素地、ガラスとの密着性を改善できる。水系と溶剤型の双方に適用可。	1.0-4.0	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
BYK®-4510	酸性基を有するコポリマー	メトキシプロパノール	80	焼付け硬化塗料用。金属素材との密着性を大幅に改善できる。水系塗料にはBYK-4509を推奨。	1.0-5.0					●	●	●	●	●	●	●	●	●
BYK®-4512	官能基を有するポリマー	メトキシプロピルアセテート	60	クロムフリーの金属下地への密着性を向上する。メラミン樹脂あるいはポリイソシアネートと反応し樹脂と架橋する。コイルコーティング、一般工業用塗料に最適。	1.0-4.0					●	●	●	●	●	●	●	●	●
BYK®-4513	官能基を有するポリマー	DPM	41	水系2液エポキシ系の樹脂に適した密着性付与剤。金属下地への密着性を向上し、防食性も向上する。シランフリーで貯蔵安定性に優れる。	1.0-5.0	●	●	●									●	●

注1：2,2,4-トリメチル-3-ヒドロキシペンチルイソブチレート
※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。

DPM：ジブロピレングリコールモノメチルエーテル