

BYK-356

溶剤型、無溶剤型塗料および粉体塗料用のレベリング性を向上させるポリアクリレート系表面調整剤。BYK-355の無溶剤バージョン。

製品データ

組成

ポリエーテルマクロマー変性ポリアクリレート

無溶剤

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C): 1.05 g/cm³
形状: 液体

貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：48 月
50°C以下の温度で保管および輸送すること。

特記事項

本添加剤は、約240 °Cまで熱的に安定しています。また、メトキシプロピルアセテートに52 %で溶解させた製品BYK-355もございます。

適用分野

塗料

特長

本添加剤はあらゆる溶剤型および無溶剤型塗料で、ハジキ防止とレベリング性を向上させる添加剤です。光沢を増し、ロングウェーブ効果を付与します。表面張力はほとんど下げず、リコート性および層間密着性は損ないません。

推奨用途

自動車用OEM塗料	<input type="checkbox"/>
自動車補修用塗料	<input type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>
缶コーティング	<input type="checkbox"/>
コイルコーティング	<input type="checkbox"/>
船舶および防食塗料	<input type="checkbox"/>

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対し添加剤として、0.05-0.7 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

この添加剤は、後添加を含む製造工程のいずれの段階でも添加することができます。

粉体塗料

特長

本添加剤は、高いハジキ防止効果と最適なレベリング性とDOI（写像鮮映性）を兼ね添えています。粉体塗装層におけるフィッシュアイやピンホールを防ぎます。顔料含有系粉体塗料でのヘイズが生ぜず、また粉体クリアコートが濁ることもありません。粘性が低く相溶性が良いので、マスターバッチを生成する際に樹脂に添加しやすくなっています。

推奨用途

本添加剤は、粉体塗料用樹脂、特に粉体クリアコートのマスターバッチ製造向けに推奨いたします。

推奨添加量

樹脂に対し添加剤として、0.5-15 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

本添加剤は、製造工程の最後に粉体塗料用樹脂に加え、混ぜ合わせて下さい。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com

www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® および VISCOBYK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。