

BYK-1710

水系、低揮発性塗料および接着剤向けVOCフリーのポリマー系消泡剤。シリコンフリー、ミネラルオイルフリーでアルキッドエマルジョンおよびハイブリッド系において極めて有効。

製品データ

組成

ポリオレフィンと疎水性粒子の混合物

VOCフリー (< 1500 ppm)

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): 0.92 g/cm³

有効成分: 100 %

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: 60 ヶ月

50°C以下の温度で保管および輸送すること。分離が生じる場合があります。使用前に攪拌してください。

適用分野

塗料

特長

BYK-1710は優れた消泡効果を持ち、特にアルキッドエマルジョンやハイブリッド系ならびにポリウレタンやエポキシ塗料に効果的です。本添加剤はリコート性や表面スリップ性に影響がないか、あるいは、ほんの僅かにしか影響を与えません。“塗膜欠陥”（リコート時のハケ跡）の発生を低減します。この添加剤は混合しやすく、VOCフリーです。

推奨用途

自動車用OEM塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
自動車補修用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
建築用塗料	<input type="checkbox"/>
コイルコーティング	<input type="checkbox"/>
床用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.5 %

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

本添加剤はミルベースあるいはレッドダウン時に添加して下さい。レッドダウン時に添加する場合は十分な断力をかけて添加して下さい。

接着剤およびシーラント**特長**

BYK-1710 はアクリレート、ポリウレタンやEVAディスパージョンのような汎用のディスパージョンタイプの接着剤に非常に効果的です。本添加剤は製造工程および塗布時に生じる泡を防止します。本製品はシリコンおよびミネラルオイルフリーで、VOCフリーの系に最適です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.8 %

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いずれの段階でも添加していただけます。十分な高いせん断力をかけて添加して下さい。



Download
our app:
byk.com/app



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com
www.byk.com

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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® 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。