

BYK-081

溶剤型およびアミン中和型塗料用のフッ素フリー消泡剤

製品データ

組成

ポリシロキサンとポリエーテルの混合物

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):	1.06 g/cm ³
不揮発分 (10 分, 150 °C):	93 %
溶剤:	プロピレングリコール
引火点:	> 100 °C
形状:	ディスパージョン

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：36 月

50°C以下の温度で保管および輸送すること。5°C以下の温度では分離または濁りが生じる場合があります。使用前に攪拌してください。

特記事項

BYK-081はあらかじめ希釈しないでください。20 °Cまで温めることで、分離や濁りを解消することができます。

適用分野

塗料

特長

BYK-081は、優れた効果を発揮する自発性消泡剤です。アミン中和型、水希釈型塗料系および溶剤系塗料に用いられます。特に、建築用塗料分野における高固形分アルキド系塗料に適しています。本添加剤は、クリアコートとの相溶性が良好です。BYK-081は、共溶媒として有機溶剤をほとんど含まない、あるいは全く含まない水系塗料には適していません。

推奨用途

缶コーティング	☐
床用塗料	☐
木工および家具用塗料	☐
建築用塗料	☐
一般工業用塗料	☐

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.05-1.0 %

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、塗料の製造工程中のいずれの段階でも、適度なせん断力を加えることで添加できます。BYK-081は後添加することも可能です。ただし、添加剤を均一に分散させ、ハジキ発生を防ぐためには、十分に高いせん断力をかける必要があります。



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®, CERAFAX®, 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す。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が常に優先されます。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。