

BYK-085

溶剤型や無溶剤型の塗料系および接着剤向け、優れたレベリング性を有する無溶剤・シリコン含有消泡剤

製品データ

組成

ポリメチルアルキルシロキサン

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): 0.91 g/cm³
引火点: > 110 °C
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 月
50°Cを超えないようにしてください。

特記事項

この添加剤は、アルキルベンゼン中の52%溶液としてBYK-077の製品名でも入手可能です。

適用分野

塗料

特長

BYK-085 は、非極性から高極性領域における溶剤型および無溶剤型塗料の製造・加工工程において、泡や気泡の発生を防止するシリコン系消泡剤です。リコート時に再濡れ性の問題や中間層密着の欠陥を引き起こしません。無溶剤形態で供給されるため、無溶剤添加剤が必要な系や中間製品に特定の溶剤を必要とする場合に特に有用です。

推奨用途

船舶および防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
建築用塗料	<input type="checkbox"/>
床用塗料	<input type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.01-0.4 %

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

本製品は、製造工程のいずれの段階でも添加することができます。

接着剤およびシーラント

特長

BYK-085はシリコン系消泡剤です。溶剤型および無溶剤型接着剤の製造・加工工程における泡や気泡の発生を防止します。供給形態が無溶剤であるため、無溶剤添加剤が必要な系や、中間製品に特定の溶剤を必要とする場合に特に有用です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.01-0.4 %

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していただけます。

製造工程中に泡が発生するのを防ぐため、他の成分を添加する前にBYK-085を添加してください。



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®, CERAFK®, 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。