

# BYK-077

溶剤型塗料向け優れた消泡効果を持つシリコン含有の消泡剤

## 製品データ

### 組成

ポリシロキサン溶液

### 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):	0.89 g/cm <sup>3</sup>
不揮発分 (10 分, 150 °C):	52 %
溶剤:	アルキルベンゼン
引火点:	45 °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

この添加剤は無溶剤タイプもBYK-085の名称で提供されています。

## 適用分野

### 塗料

#### 特長

BYK-077は、非極性から高極性領域における溶剤型塗料の製造・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性の欠陥を引き起こしません。

#### 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"/>
船舶および防食塗料	<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、0.05-0.6 %

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、製造工程のいずれの段階でも添加していただけます。

**特記事項**

過剰に添加すると、クリヤーでは濁りが、着色系ではヘイズが生じることがあります。



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](https://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。