

## BYK-1748

エポキシ樹脂をベースとするクリア厚膜コーティングで最大の効果を発揮する、バイオベース原料をベースとしたシリコンフリーの100%ポリマー消泡剤

### 製品データ

#### 組成

植物油とポリオレフィンのブレンド

バイオベースの原材料から製造  
VOCフリー (< 1500 ppm)  
APEOフリー

#### 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): 100 %  
引火点: > 100 °C  
バイオベース炭素含有量(ASTM D6866): 73 %

#### 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 ヶ月  
50°C以下の温度で保管および輸送すること。

### 適用分野

#### 塗料

#### 特長

BYK-1748 は、シリコンを含まない100%ポリマー消泡剤で、73% がバイオベース原料で構成されています。VOCおよびAPEOフリーです。BYK-1748 は、特にエポキシ樹脂をベースとした透明度の高い厚膜塗料に最適です。この添加剤は、濁度やハジキ傾向に影響を与えることなく、優れた消泡効果を発揮するのが特長です。BYK-1748 は活性物質の量が多いため、非常に低い添加量でも効果があります

#### 推奨用途

床用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
------	-------------------------------------

最適  適

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.05-0.5 %

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

BYK-1748 は、製造中いつでも添加することができます。後添加の場合は、十分な高いせん断力を加えてください。

**特記事項**

添加剤をエポキシ樹脂に添加する際に発生する可能性のある濁りは、添加時間を長くするか、またはせん断力を高くすることによって再び取り除くことができます。



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)

**BYK-Chemie GmbH**

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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。