

## BYK-1748

### シリコンおよびVOCフリーの100%ポリマー消泡剤 エポキシ樹脂ベースの厚膜クリヤーに有効

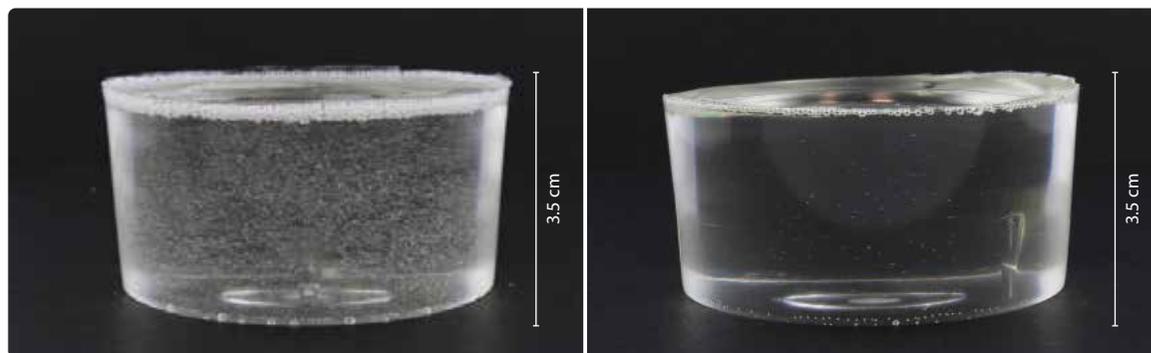
厚膜系、特に無溶剤系では、非常に効果の高い添加剤を使用する必要があります。厚い膜厚でも良好な消泡性を得るには、強力な製品が必要ですが、透明な系では濁りの原因となることがあります。

BYK-1748は、シリコンフリーの新しい高分子消泡剤で、クリヤー、厚膜、無溶剤の2液型エポキシ樹脂システム用に特別に開発されました。その特殊な効果にもかかわらず、濁りやクラターの発生はありません。

BYK-1748を使用することで、非常に厚い膜厚でも優れた透明性が得られます。

BYK-1748は、バイオ由来原料を主成分とする100%添加剤で、VOCおよびAPEOフリーです。

#### BYK-1748 – 非常に厚い膜厚でも理想的なソリューション



添加剤なし

BYK-1748添加

試験系: 無溶剤、クリヤー2液型エポキシ樹脂塗料

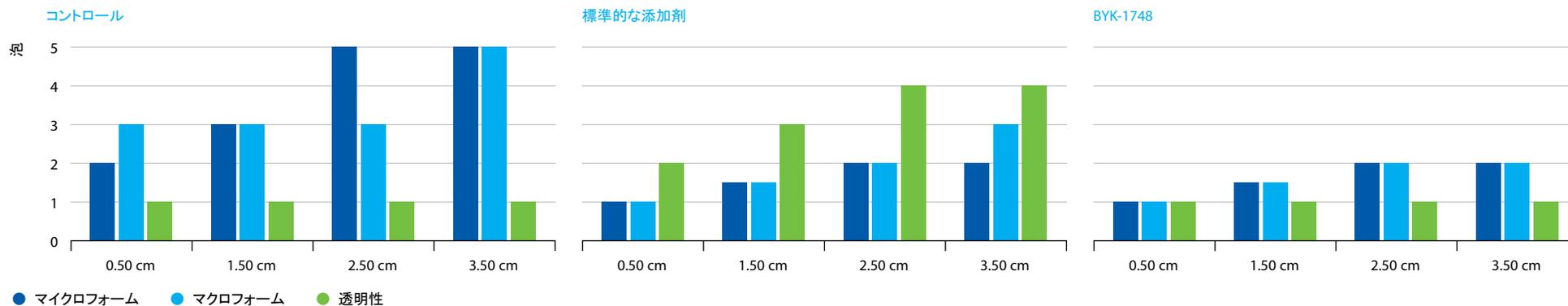
添加剤量: 全配合に対して添加剤として、0.1%

### 利点・特長

- ・ エポキシ樹脂ベースの厚膜系の優れた消泡性
- ・ クリヤー用途での高い透明性
- ・ 表面特性に影響なし
- ・ 低添加量でも高い効果
- ・ 非常に優れた貯蔵安定性
- ・ シリコンフリー

- ・ 有効成分100%
- ・ 高いバイオ原料比率
- ・ VOC (< 1500 ppm) およびAPEOフリー
- ・ ラベルフリー

## BYK-1748 – 高膜厚で非常に優れた消泡性と透明性



● マイクロフォーム ● マクロフォーム ● 透明性

試験系: 無溶剤、透明2液型エポキシ樹脂塗料

添加剤量: 全配合に対して添加剤として、0.1%

数字: 1 = 良好, 5 = 不十分



### 技術的な特性

- ・ 密度 (20 °C): 0.89 g/ml
- ・ 不揮発分  
(10分, 150 °C): 100 %
- ・ 引火点: > 100 °C
- ・ パイオベース炭素含有量  
(ASTM D6866): 73 %

### 適用分野

- ・ 床用塗料

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.

