

## BYK-1748

### 环氧树脂透明厚涂层体系用无硅、无 VOC、100% 聚合物消泡剂

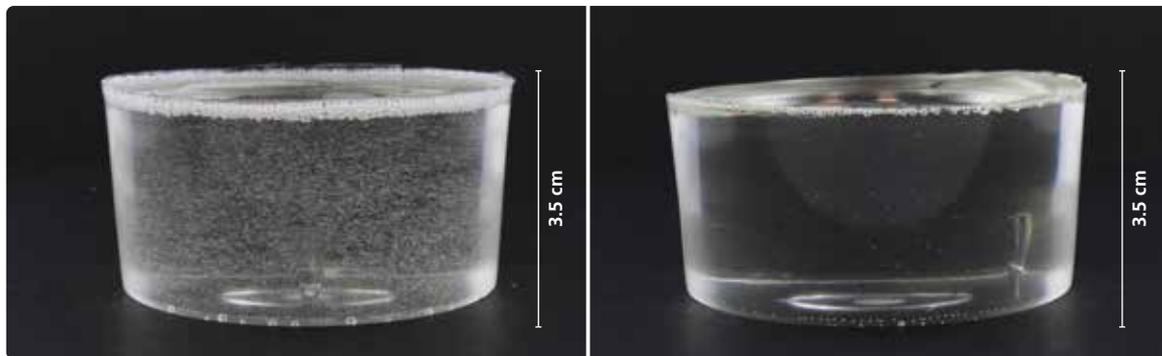
厚涂层体系，特别是无溶剂体系，需要使用更为高效的助剂产品。在高厚度涂层中确保良好的消泡效果需要功能强大的产品，但这些产品可能会导致透明体系出现浑浊。

全新无硅聚合物消泡剂 BYK-1748 专为透明、厚涂层、无溶剂的双组分环氧树脂体系而开发。在效果特别优异的同时，也不会导致浑浊或缩孔。

采用 BYK-1748，即使在涂层厚度非常高的情况下，也能实现优异的透明度。

BYK-1748 为 100% 有效成分的助剂产品，主要由生物基原材料组成，且不含 VOC 和 APEO。

#### BYK-1748 – 极高涂层厚度应用的理想产品



无助剂

添加 BYK-1748

**测试体系：**无溶剂、透明双组分环氧树脂涂料

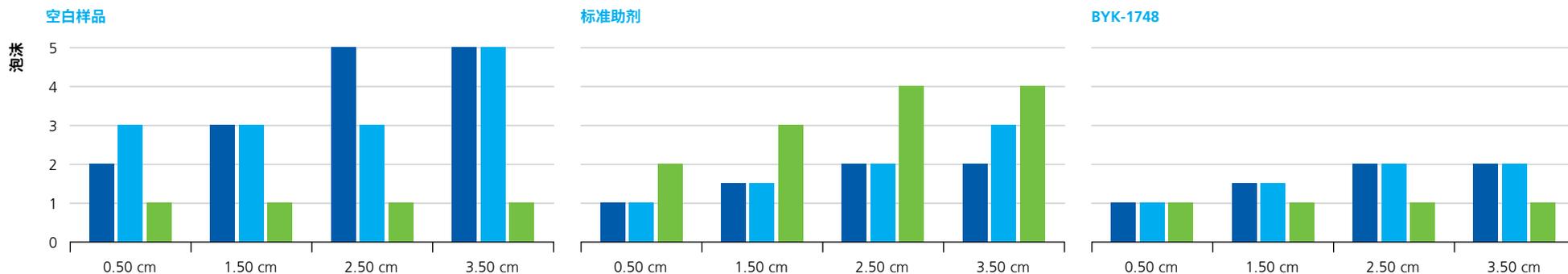
**助剂用量：**总配方 0.1% 的助剂 (供货形式)

### 优势

- 针对环氧树脂厚涂层体系具有出色的消泡性能
- 透明应用中可确保高透明度
- 不影响表面性能
- 即使在低用量下也可实现优秀效果
- 极佳的储存稳定性
- 无硅

- 100% 有效成分
- 高比例的生物基原材料
- 无 VOC (< 1500 ppm)
- 无 APEO
- 无危害标签

# BYK-1748 – 高涂层厚度应用中实现良好的消泡性和优异的透明度



● 微泡 ● 大泡 ● 透明度

测试体系: 无溶剂、透明双组分环氧树脂涂料

助剂用量: 总配方 0.1% 的助剂 (供货形式)

效果: 1 = 效果极佳, 5 = 效果不佳



## 技术性能

- 密度 (20 °C) : 0.89 g/ml
- 不挥发份 (10 分钟, 150 °C) : 100 %
- 闪点: > 100 °C
- 生物基碳含量 (ASTM D6866) : 73 %

## 应用领域

- 地坪涂料



您所在地的  
联系方式

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® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能,但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息,或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用,我们不提供任何形式的担保,明示或暗示的保证,包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷



FACT SHEET L-XS 140  
02/2023