

BYK-1748

基于生物基原材料的 100% 无硅聚合物消泡剂，可在环氧树脂厚涂清漆涂料中实现最佳效果。

产品信息

化学组成

植物油和聚烯烃混合物

源自生物基原材料
零 VOC (< 1500 ppm)
不含 APEO

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C): 0.89 g/cm³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) : 100 %
闪点: > 100 °C
生物基碳含量(ASTM D6866): 73 %

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：36 个月
储存及运输温度需低于 50°C。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

BYK-1748 为 100% 无硅聚合物消泡剂，由 73% 的生物基原材料组成。该助剂不含 VOC 及 APEO。BYK-1748 特别适用于环氧树脂厚涂清漆涂料，可实现非常高的透明度。该助剂的特点是具有极其优异的消泡效果，并且不会对浊度与缩孔倾向有任何影响。因其活性成分含量高，BYK-1748 即使在极低的用量下也可有效发挥作用。

推荐用途

地坪涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
------	-------------------------------------

特别推荐 推荐

建议用量

基于总配方 0.05–0.5 % 的助剂（供货形式）。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

BYK-1748 可在生产过程中的任意阶段添加。如采用后添加，则必须施加足够高的剪切力。

特别注意

该助剂添加至环氧树脂中时可能会出现浑浊现象，可通过更长的搅拌时间或更高的剪切力解决。



您所在地的
联系方式

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。