

BYK-1630

不含VOC和APEO的矿物油消泡剂，用于水性建筑涂料、一般工业涂料、地坪涂料和胶粘剂。

产品信息

化学组成

吸附于无机载体上的石蜡基矿物油与聚醚混合物

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): 0.88 g/cm³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) : 99 %
闪点: > 150 °C
供货形式: 液体

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：36 月
使用前搅拌均匀。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-1630 是一款高效的水性体系用助剂。它特别适用于乳胶漆的生产及应用，尤其是乳胶灰泥的PVC范围为30–85的产品。此外，它在地坪涂料领域也有广泛应用，是水性环氧面漆的理想选择。该助剂含有少量与涂料相容的硅氧烷，且不含APEO。

推荐用途

建筑涂料	☒
地坪涂料	☐

☒ 特别推荐 ☐ 推荐

建议用量

基于总配方 0.1-0.5% 的助剂用量（按供应形式），特殊情况下用量可添加至 0.8%。

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

在加入时，必须施加足够高的剪切力，以确保消泡剂均匀分散，同时避免缩孔。

胶粘剂和密封胶

产品特性与优点

BYK-1630 是一款高效的分散型胶黏剂用消泡剂，如丙烯酸酯、聚氨酯和聚乙烯醇分散体。

BYK-1630 含有少量与涂料相容的硅氧烷，且不含APEO。

建议用量

基于总配方 0.1-0.5% 的助剂用量（按供应形式）。

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

在加入时，必须施加足够高的剪切力，以确保消泡剂均匀分散，同时避免缩孔。



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®, NANOBYK®, 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。