

BYK-1880

用于溶剂型或无溶剂型体系，针对无气喷涂或空气辅助无气喷涂工艺使用的无溶剂型有机硅消泡剂。特别是对消除此类应用中产生的微泡特别有效。日本市场无法供货。

产品信息

化学组成

聚醚改性聚硅氧烷组合

无 SVHC 标签 (欧盟 SDS)

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): 0.99 g/cm³
有效成分: 100 %
闪点: 93 °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
储存及运输温度需低于 50°C。可能出现分层或浑浊。使用前搅拌均匀。

特别注意

BYK-1880 的环状硅氧烷 D4/D5/D6 含量均小于 0.1%，因此安全技术说明书无需 SVHC 标签。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

BYK-1880 是一款高效的无溶剂型有机硅消泡剂，专为难以消泡的双组分高固含聚氨酯体系设计，特别适用于无气或空气辅助无气喷涂工艺。该产品也可用于传统喷涂体系，广泛适用于多种溶剂型及无溶剂型涂料（例如醇酸树脂和双组分环氧树脂体系）。该助剂即使在厚涂层中也具有很强的消泡性能，不仅对消除微泡特别有效，同时对大泡消除也有出色效果。此外，BYK-1880 对涂料的光泽度、流平性或附着力等性能均无负面影响。

推荐用途

一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车修补漆	<input type="checkbox"/>
地坪涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

0.3-1.0% 的助剂用量（购入形式），特殊情况下最高可达 1.5%。

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

为实现最佳效果，推荐在调漆阶段添加消泡剂。针对易出现表面缺陷的敏感体系，可将助剂用量的 2/3 加入研磨料中，用量的 1/3 在调漆阶段添加。



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。