

BYK-356

基于聚丙烯酸酯的表面助剂，用于溶剂型、无溶剂涂料以及粉末涂料，改善流平。
BYK-355 的不含溶剂版本。

产品信息

化学组成

聚醚大分子单体改性聚丙烯酸酯

无溶剂

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): 1.05 g/cm³
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：48 月
储存及运输温度需低于 50°C。

特别注意

该助剂是热稳定的，分解稳定可达 240 °C。
该助剂的 52% 丙二醇甲醚醋酸酯溶液，即为 BYK-355。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

该助剂用作于各种溶剂型、无溶剂涂料的防缩孔和流平助剂。增加光泽并产生长波效应。略微降低表面张力，不影响重涂性和层间附着力。

推荐用途

汽车原厂漆	<input type="checkbox"/>
汽车修补漆	<input type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>
罐听涂料	<input type="checkbox"/>
卷材涂料	<input type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

0.05-0.7 % 助剂用量（供应形式）基于总配方。

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

该助剂可在生产过程的任何阶段加入，包括后添加。

粉末涂料

产品特性与优点

该助剂兼备出色的防缩孔效果、极佳的流平以及 DOI（鲜映性）。可防止粉末涂料涂层的鱼眼和针孔。该助剂不会造成有颜料的粉末涂料的雾影，也不会造成粉末清漆涂料的浑浊。其低粘度和良好的相容性使得在生产母料时很容易添加至树脂中。

推荐用途

该助剂推荐用于生产粉末涂料的树脂母料，尤其是粉末清漆涂料。

建议用量

0.5-15 % 助剂用量（供应形式）基于树脂。

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

该助剂在粉末涂料树脂生产过程的最后阶段添加，与树脂混合。



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®, CERAFK®, 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。