

BYK-P 9911

加工助剂，用于改善聚氨酯（PU）泡沫和涂层织物用高固聚氨酯体系的亲水性能。

产品信息

化学组成

聚醚改性聚二甲基硅氧烷

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): 1.04 g/cm³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) : > 97 %
折射率 (20 °C): 1.458

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。

应用领域

热固性塑料

产品特性与优点

BYK-P 9911 可改善聚醚/聚酯聚氨酯泡沫（例如化妆海绵、打印机墨盒或人造海绵）的亲水性能。该助剂易于溶解于常见的多元醇体系，并且具有耐水解性。它可以提高聚氨酯泡沫的吸水率，并且可以单独使用，也可以与高环氧乙烷（EO）含量的聚醚多元醇配合使用。例如，1 份重量的 BYK-P 9911 可将吸水率提高至 250%，或者与 10 份重量的高 EO 多元醇配合使用时，可将吸水率提高至 300%。

推荐用途

聚醚泡沫	<input checked="" type="checkbox"/>
聚酯泡沫	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

基于多元醇含量 0.5-1.5% 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

该助剂可在生产过程的任何阶段加入。

皮革饰面和涂层面料

产品特性与优点

BYK-P 9911 可改善高固聚氨酯体系（聚醚/聚酯）的亲水性能。它优化了水分吸收性能，因此在用于鞋面、鞋里和服装时可提高穿着舒适性。

推荐用途

聚醚聚氨酯	<input checked="" type="checkbox"/>
聚酯聚氨酯	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

基于聚氨酯含量 0.5% - 1.5% 的助剂用量（按供应形式）。在特殊情况下，可使用至 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

该助剂易于加入高固聚氨酯体系，并且可在生产过程的任何阶段加入。

特别注意

建议评估其对层间附着力的影响。



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。