

BYK-8020

用于机械式发泡PVC塑溶胶的基于硅树脂的泡沫稳定剂。

产品信息

化学组成

己二酸二辛酯溶解的硅树脂

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
折射率 (20 °C): 1.435
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
温度敏感。湿度敏感。储存及运输温度需低于 40°C。

应用领域

PVC 增塑糊

产品特性与优点

该助剂能够在机械式发泡 PVC 塑溶胶中稳定泡沫，并具有可形成细小均匀的开孔泡沫结构的独特特点。这可以使发泡产品具有很好的抗压缩变形性。和基于皂类的泡沫稳定剂相比，使用 BYK-8020 可以使凝胶后的 PVC 具有较干的表面和较低的吸水率。

建议用量

1-4 phr 助剂用量（购入形式）基于 PVC 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

该泡沫稳定剂必须在 PVC 塑溶胶制备后同时在慢速搅拌的情况下后添加于塑溶胶中。该助剂也可以直接喷射入机械发泡混合器的混合头处。



Download
our app:
byk.com/app



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

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, 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。