

BYK-UV 3570

用于辐射固化涂料可交联的有机硅表面助剂，降低表面张力和增进表面滑爽性。

产品信息

化学组成

含多丙烯酸酯官能团的聚酯改性聚二甲基硅氧烷。

典型物化数据

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) :	1.07 g/ml
折光指数 (20 °C) :	1.465
有效成份:	70 %
溶剂:	丙戊二醇二丙烯酸酯 (PONPGDA)
闪点:	62 °C

贮存和运输

40 °C 以下贮存和运输，产品要避免被阳光直晒。

应用领域

工业涂料

产品特性及优点

由于自身的高界面活性，BYK-UV 3570 会定向排列在涂膜表面。它的丙烯酸酯官能团使它交联入聚合物网络中并得以固定。通过调整助剂的添加量来控制表面的滑爽度，从而更容易控制表面滑爽性。BYK-UV 3570 也可以改善流平、基材润湿和哑粉排列。如果助剂通过它的反应基团被固定在漆膜表面，那这些性能将会得到长久地保持。

推荐用途

BYK-UV 3570 特别推荐用于所有的无溶剂辐射固化涂料。

推荐用量

0.1-3% 助剂用量 (购入形式) 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

可以在任何阶段添加，包括后添加。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷