

# BYK-UV 3535

用于辐射固化体系，改善流平和重涂性的交联型表面助剂。

## 产品信息

### 化学组成

聚醚，烯酸酯官能

### 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): 1.11 g/cm<sup>3</sup>  
有效成分: 100 %  
折射率: 1.477  
羟值: 245 mg KOH/g  
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：24 月  
储存及运输温度需低于 50°C。避免阳光直射。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 产品特性与优点

BYK-UV 3535 可以增进辐射固化体系的流平性，并且具有很好的相容性，不会引起涂层浑浊，在多数情况下，还具有脱泡效果。即使用量低也能增加表面张力。另外 BYK-UV 3535 可以提高涂层的表面张力从而改善重涂性和层间附着力，同时还有防滑作用。该助剂可以与辐射固化体系交联，从而产生持久的效果。BYK-UV 3535 适用于无溶剂型、溶剂型和水性辐射固化体系。

#### 推荐用途

木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
罐听涂料	<input type="checkbox"/>
卷材涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

#### 建议用量

0.1–0.3 % 助剂用量（按供应形式）基于总配方，特殊用途情况下可以大于 0.5 %。

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

可以在任何阶段添加，包括后添加。

### 特别注意

助剂含有反应型官能团可以与辐射固化体系交联。

### 印刷油墨

#### 产品特性与优点

BYK-UV 3535 可改善 100% 固含 UV 固化罩光油的流平性。该助剂具有防滑效果，且不会稳定泡沫。与标准树脂的良好相容性使其能够制备高透明度的罩光油。

#### 推荐用途

推荐用于 100 % 固含 UV 罩光油。

#### 建议用量

0.3-1 % 助剂用量（按供应形式）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

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  
info@byk.com  
www.byk.com



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://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。