

BYK-UV 3510

用于辐射固化罩光油的有机硅表面助剂，提高流平和基材润湿性。

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) : 1.03 g/ml
折光指数 (20 °C) : 1.435
有效成份: 100 %

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：www.byk.com

贮存和运输

10 °C以下贮存和运输可能发生浑浊和分层。使用前请加热至20 °C并搅拌均匀。

特别提醒

BYK-UV3510可能会出现浑浊和灰色的外观，这并不影响产品的应用效果。

应用领域

罩光油

特性和优点

BYK-UV3510因其高界面活性而定向于涂层表面。特别推荐用于辐射固化罩光油。非常少的剂量就可以提供足够的基材润湿和流平作用。一般来讲，常规有机硅助剂用量的一半就可以达到最佳的流平和基材润湿效果。BYK-UV3510 特别适合高速机，并且在稳泡性方面有积极的作用。它与常规的树脂基料有良好地相容性，适用于高透明度的涂料生产。

推荐用途

BYK-UV3510 特别推荐用于所有的非水性和辐射固化罩光油。

建议用量

0.2–0.6%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。



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

南京:

86-25-8334 6568

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。SCONA® 是 BYK Kometra 的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识 and 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 更多信息请登陆: www.byk.com.cn。