

BYK-394

用于溶剂型卷材涂料和木器家具涂料的聚丙烯酸酯表面助剂。提高流平和胶带剥离性，含有羟基官能团。

产品信息

化学组成

丙烯酸酯共聚物溶液

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):	1.02 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	80 %
溶剂:	二丙二醇单甲醚
闪点:	88 °C
羟值:	23 mg KOH/g

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

特别提醒

使用该助剂时，如需重涂，表面必须用砂纸仔细打磨以确保足够的层间附着力。

应用领域

涂料工业

特性和优点

BYK-394可以定向排列在漆膜表面并且通过它的反应基团交联入聚合物网络中。

BYK-394适用于溶剂型体系，通过伯羟基和以下基料体系反应：双组份聚氨酯，醇酸/三聚氰胺，聚酯/三聚氰胺，丙烯酸/三聚氰胺，丙烯酸/环氧组合物。BYK-394的非极性基团在漆膜表面产生优异的可剥离效果。该助剂可以改善流平和光泽并提供长波效果，避免缩孔。BYK-394对表面张力无影响，并且是热稳定型产品。

BYK-394

数据页

2013 年08月更新

推荐用途

该助剂推荐用于溶剂型、无溶剂型烤漆和双组份聚氨酯涂料

卷材涂料	X
木器和家具涂料	X

X 特别推荐

建议用量

0.2-3 % 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。



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®, NANOBYPK®, 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。