

## BYK-315 N

用于溶剂型涂料的含有机硅表面助剂，特别推荐用于汽车涂料。轻微地降低表面张力和增进表面滑爽性。在清漆浸水测试后不泛白。

### 产品信息

#### 化学组成

聚酯改性聚甲基烷基硅氧烷溶液。

#### 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):	1.03 g/ml
不挥发份 (30 分钟., 150 °C):	25 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯 / 乙二醇苯醚 = 1/1
闪点:	51 °C

#### 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](http://www.byk.com)。

#### 贮存和运输

贮存和运输温度低于-5 °C时，可能发生浑浊和分层。使用前请加热至20 °C并搅拌均匀。

### 应用领域

#### 涂料工业

#### 特性和优点

这个助剂能轻微的降低涂料体系的表面张力，从而改善流动和流平性并且在一些配方中还具有消泡效果。同时可以防止贝纳德涡流的形成并增加光泽。该助剂在清漆浸水测试后不泛白。

#### 推荐用途

汽车涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
建筑涂料	<input type="checkbox"/>
防腐涂料	<input type="checkbox"/>
工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

## 建议用量

0.05-0.6 %助剂用量（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

该助剂可以在任何生产阶段添加，包括后添加。

## 特别提醒

不像普通的硅油，该助剂是“用户安全的”。但是在使用前，应通过一系列试验以确认该助剂是否稳泡，此外还需评估其重涂性和缩孔倾向。



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经验和。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。