

BYK-361 N

用于各种涂料、印刷油墨以及室温固化塑料的丙烯酸流平剂。它可以增进涂层的流平，同时还可以防止缩孔，是 BYK-358N 的无溶剂版本。

产品信息

化学组成

聚丙烯酸酯

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

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

该助剂的热稳定值是 240 °C。BYK-358N 是它 52% 的烷基苯溶液版本。

应用领域

液体涂料

特性和优点

该助剂在所有的溶剂型和无溶剂型涂料配方中可作为防止缩孔和改善流平的助剂。它可以增进涂层的光泽和长波流平效果。它只轻微的降低表面张力，不影响重涂和层间附着力。BYK-361N 不会引起清漆浑浊和色漆雾影。

建议用量

0.05–0.5% 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

该助剂可以在任何阶段加入，包括后添加。

粉末涂料

特性和优点

该助剂兼具最佳的防缩孔性，表面流平性和显影性。可以防止粉末涂料的鱼眼和针眼问题。它不会引起粉末涂料清漆浑浊和色漆的雾影。同时该助剂还有比较低的粘度和优异的相容性，在母料生产过程中非常容易与树脂混合均匀。

推荐用途

该助剂推荐用于制造粉末涂料的树脂母料，尤其是粉末清漆。

建议用量

0.5–1.5% 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

该助剂可以在粉末涂料树脂的生产过程的最后阶段加入与树脂混合均匀。

印刷油墨和罩光油

特性和优点

该助剂可以增进流平，提高光泽。适用于所有的无溶剂 UV 和水性 UV 印刷油墨以及罩光油。它仅轻微地降低表面张力，不影响重涂和层间附着力。

建议用量

0.05–0.5% 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

该助剂可以在任何阶段加入，包括后添加。

室温固化塑料

特性和优点

该助剂在所有的溶剂型和无溶剂型体系中有抗缩孔和改善流平的作用。它仅轻微地降低表面张力，且有助于改善体系对喷涂造成的漆雾和灰尘的容忍性。BYK-361N 不会引起透明清漆浑浊和色漆雾影。

推荐用途

该助剂推荐用于所有的室温固化体系例如不饱和聚酯和环氧树脂。

建议用量

0.1-0.5% 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

该助剂可以在任何阶段加入，包括后添加。

BYK-361 N

数据页

2012 年12月更新



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPER-PLAST®, 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®, CERAFAK®, 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