

BYK-330

含有机硅的表面助剂,极大降低室温固化塑料体系的表面张力。改善底材润湿性和防止表面缺陷。

产品信息

化学组成

聚醚改性的聚二甲基硅氧烷溶液

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):	0.98 g/ml
不挥发份 (60 min., 105 °C):	51 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	45 °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。

应用领域

室温固化的塑料体系

产品特性及优点

BYK-330 是一款高效的有机硅助剂,极大降低表面张力。由此改善苛刻底材的润湿,例如,脱模剂处理的模具。该助剂也可防止缩孔或鱼眼的形成,有利于雾化喷涂或粉末喷涂。

推荐用途

BYK-330 推荐用于基于不饱和聚酯树脂体系,例如,凝胶涂层。

建议用量

0.1-0.3 % 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

该助剂可在生产过程的任何阶段加入,包括后添加。该助剂已证明在最后阶段添加可避免稳泡。

特殊注意事项

较之硅油,该助剂使用方便。但在使用前,应通过一系列实验以确认该助剂在某些体系中是否会造成表面缺陷。

BYK-330

数据页

2012 年 11 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

info@byk.com

www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和Y 25®是毕克化学集团的注册商标。

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