

BYK-055

聚合物型消泡剂，不含有机硅，用于溶剂型和不含溶剂的木器和家具涂料。

产品信息

化学组成

聚烯烃溶液

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):	0.88 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	6.5 %
溶剂:	烷基苯/丙二醇甲醚醋酸酯 12/1
闪点:	45 °C

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-055 在基于高光聚酯以及辐射固化聚酯体系的木器和家具涂料中非常有效。该助剂在淋涂施工中可保证漆膜的稳定性，甚至在膜厚比较薄的条件下。在无色的清漆体系中使用，在深色木质上可能会有轻微的浑浊。该助剂在环氧体系中也具有良好的消泡效果。

推荐用途

溶剂型和不含溶剂的木器和家具涂料。

建议用量

0.1-1.5 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

为获得最佳消泡效果，消泡剂应添加到研磨料中。若之后加入，则须有足够高的剪切力以确保消泡剂良好的分散及防止缩孔。

BYK-055

数据页

2021年8月更新



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1601

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®MAX®, 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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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