

BYK-SYNERGIST 2105

用于溶剂型和无溶剂型涂料体系的颜料增效剂。在稳定有机黄、橙和红颜料时提高聚合物润湿分散剂的效率。

产品信息

化学组成

不溶性颜料络合物

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):	1.11 g/ml
不挥发份:	100 %
熔点:	155 °C
含水量:	2 %
供应形式:	粉末

应用领域

涂料工业

特性和优点

该增效剂令高分子量润湿分散剂更有效地吸附在有机黄、橙和红颜料的表面上，从而提高了润湿分散剂的效率。颜料的稳定得到了改善，并且由于降粘的作用可以提高颜料含量。

推荐用途

该增效剂必须与高分子量润湿分散剂配合使用，推荐用于涂料和颜料浓缩浆。

建议用量

助剂用量（购入形式）基于：

有机黄颜料 (例如 PY 154, PY 110):	2-4 %
有机橙颜料 (例如 PO 36, PO 62):	2-4 %
有机红颜料 (例如 PR 179, PR 254):	3-5 %

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

为了获得最佳性能，该粉末状增效剂必须与聚合物润湿分散剂一起加入研磨料中，然后再投入颜料。

BYK-SYNERGIST 2105

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®, CERAFAC®, 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