

DISPERBYK-102

用于溶剂型和水性体系中，极性至中等极性的涂料，以改善无机颜料的通用色浆在基漆中的色浆接受性的无溶剂润湿分散剂。

产品信息

化学组成

磷酸酯

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。

酸值: 101 mg KOH/g
密度 (20 °C): 1.06 g/ml

贮存和运输

温度低于 10 °C 时，可能发生分层或浑浊，使用前加热至 30-60 °C 并充分混合。

特别提醒

过量加入可能会影响醇酸树脂的干燥性能。

应用领域

涂料工业

特性和优点

该助剂通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。DISPERBYK-102 主要推荐用于使用 DISPERBYK-185 而制备的通用色浆中。它能降低粘度并提高着色强度。它可以在溶剂型和水性体系中用作后添加助剂，以改善着色强度和色浆接受性。

建议用量

助剂用量（购入形式）基于颜料。

无机颜料: 5-10 %
钛白粉: 1-3 %

后添加以改善色浆接受性时: 0.5-2% 助剂（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

为了获得最佳性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜料。将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合，然后在连续搅拌的状态下慢慢加入助剂。在助剂尚未完全分散均匀时，不要加入颜料。为了改善色浆接受性，该助剂也可后添加到涂料中。



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