

DISPERBYK-108

用于溶剂型涂料和印刷油墨以及颜料浓缩浆的无溶剂润湿分散剂。DISPERBYK-107的无溶剂品种。

产品信息

化学组成

含有颜料亲和基团的羟基官能羧酸酯。

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。

胺值： 71 mg KOH/g

密度 (20 °C): 0.94 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。

应用领域

涂料和印刷油墨

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。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

推荐用途

DISPERBYK-108是DISPERBYK-107 的无溶剂品种，因此特别适用于生产无浮色/发花的高固体份和不含芳烃的建筑涂料。它也可用于工业涂料、皮革涂料和印刷油墨（用于凹版、柔版和丝网印刷）。DISPERBYK-108也推荐用于下列领域中溶剂型颜料浓缩浆的生产。

建筑涂料	■
工业涂料	■
皮革涂料	■
印刷油墨	■

■ 特别推荐

DISPERBYK-108

数据页

2013 年02月更新

建议用量

助剂用量(购入形式)基于。

无机颜料:	3-5 %
钛白粉:	0.8-1.5 %
有机颜料:	5-8 %
炭黑:	8-10 %

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。

上海总部:

86-21-3367 6300

南京:

86-25-8334 6568

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, 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®, CERAFK®, 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 更多信息请登陆: www.byk.com.cn