

BYK-W 907

用于高填充不饱和聚酯树脂体系的润湿分散助剂, 改善填料的润湿性并增加填料的添加量, 特别针对工程石材。

产品信息

化学组成

含有填料亲和基团的共聚物溶液

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。

| | |
|-----------------------|-------------|
| 胺值: | 16 mg KOH/g |
| 酸值: | 16 mg KOH/g |
| 密度 (20 °C): | 0.99 g/ml |
| 不挥发份 (60 分钟, 105 °C): | 52 % |

贮存和运输

在 25 °C 以下进行贮存或运输的过程中可能会发生分层或浑浊。使用前加热至 30-40 °C, 并混合均匀即可。

应用领域

热固性塑料

产品特性与优点

BYK-W 907 专门开发用于基于不饱和聚酯树脂, 含有非常大量石英填料的体系 (工程石材)。该助剂改善填料的润湿性, 并允许高填充体系进一步提高填料添加量, 从而降低配方的总成本。

根据配方的不同, 树脂含量可降低 5-10%。其机械性能, 特别是弯曲强度, 仍保持不变。

推荐用途

加入液体组份 (树脂、过氧化物、促进剂等) 的混合物中。

建议用量

0.25-0.5 % 助剂用量(购入形式) 基于液体组份。

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

为了达到最佳性能, 该助剂应在添加固体之前加入。

BYK-W 907

数据页
2020 年 11 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