

CERACOL 615

改善涂料配方表面性能的蜡分散体, 尤其适用于高极性的溶剂型罐听涂料和高助溶剂含量的水性罐听涂料。

产品信息

化学组成

微晶蜡的分散体

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。

不挥发份 (60分钟, 125 °C) :	20 %
溶剂:	二丙二醇单醚 (DPM)
熔点 (蜡组分):	95 °C
粒径分布 D50*:	6 µm
粒径分布 D90*:	10 µm
粘度 (23 °C, D=400/s) :	< 200 mPa·s

* 激光衍射, 体积分布

贮存和运输

对温度敏感。须在低于 35 °C 的温度下贮存和运输。使用前混合均匀。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

该蜡助剂特别适用于改善罐听涂料在杀菌过程前后的外观和机械性能。它能增加涂层表面滑爽和改善耐划伤性能。在较高添加量的情况下, 可以形成肉剥离性能。

由于优异的相容性, 该蜡助剂尤其适用于不含双酚 A 的罐听涂料。在高极性的溶剂型体系和高助溶剂含量的水性体系中, 它能达到最佳效果。

建议用量

1-5% 助剂用量 (供应形式) 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

该助剂可以在生产涂料的最后阶段添加, 也可以后添加。添加过程需要施以恰当的剪切力。该产品可能分层, 使用前搅拌均匀。

**上海总部:**

86-21-3749 8888

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1601

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.comwww.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 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