

DISPERBYK-194 N

水性体系和颜料浓缩浆用润湿分散剂, 尤其适合水性双组份聚氨酯和双组份环氧体系

产品信息

化学组成

改性羧基聚二醇共聚物溶液

不含芳香烃

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:	75 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.08 g/ml
不挥发份 (10分钟, 150 °C):	57 %
溶剂:	水

贮存和运输

温度低于 10 °C 时可能发生浑浊或分层, 加热至 20 °C 并充分混合。

应用信息

涂料工业

特性和优点

该助剂通过空间位阻使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料颗粒很小, 从而可获得高光泽并增进颜色强度。此外, 可增加透明度和遮盖力并降低粘度, 因而改进了流平性, 并能提高颜料的含量。

推荐用于

DISPERBYK-194 N 用于含树脂或无树脂颜料浓缩浆的生产, 以及水性涂料的颜料研磨。

尤其推荐用于水性双组份聚氨酯和双组份环氧体系。使用 DISPERBYK-194 N 的颜料浓缩浆既可以加入胺组份中, 也可加入环氧树脂中。

工业涂料	■
木器和家具涂料	■
防腐涂料	■

■ 尤其推荐

推荐用量

助剂用量 (购入形式) 基于颜料:

无机颜料:	15-35 %
二氧化钛:	7-13 %
有机颜料:	30-90 %
炭黑:	100-150 %

上述数据为经验用量, 最佳用量需通过一系列试验确定。

加入方法和加工指导

为了在含树脂体系中获最佳性能, 应将该助剂在搅拌条件下缓慢加入到水性树脂中。用于无树脂颜料浓缩浆时, 只需将该助剂与水混合。助剂混合均匀后再加入颜料。

特别注意

使用 DISPERBYK-194 N 的颜料浓缩浆必须先进行中和, 然后再加入到调漆料中。



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®, 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经验和。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