

DISPERBYK-2022

用于溶剂型工业涂料和具有广泛相容性的无树脂和有树脂颜料浓缩浆的润湿分散剂。用于直接施工在金属上的涂料中时具有优秀的附着力。

产品信息

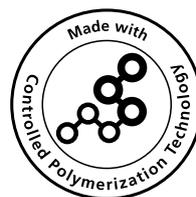
化学组成

聚丙烯酸酯溶液

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:	61 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.04 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	60 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	41 °C



应用领域

涂料工业

产品特性及优点

DISPERBYK-2022 通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。该助剂可防止颜料的返粗，从而在含有多种颜料的体系中消除浮色发花问题。由于颜料被解絮凝，因此能够提高光泽、色强、透明度或遮盖力，降低研磨料的粘度。该助剂不含聚氨酯，具有广泛的相容性，尤其是在低、中极性的体系中。如果涂料直接施工在金属上，将具有优秀的附着力，并能提高耐盐雾性能。

推荐用途

工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input type="checkbox"/>
汽车涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

DISPERBYK-2022 可用于含树脂或无树脂的颜料研磨。该助剂既适用于单色研磨也可用于共研磨。

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 %
有机颜料:	10-35 %
炭黑:	15-75 %

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

润湿分散助剂通常应添加到研磨料中, 只有这样, 助剂才能充分生效。用于无树脂研磨时, 将研磨料中的溶剂组分与助剂在搅拌条件下进行预混合, 然后再加入颜料。用于有树脂研磨时, 基料、溶剂和助剂应在颜料添加前混合均匀。

特别注意

解絮凝的颜料更容易沉降, 特别是比重较大的无机颜料。在研磨阶段使用液体流变助剂, 例如 BYK-410 或 BYK-430, 可以避免此类问题。



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®, NANOBYPK®, 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