

粘度控制技术 (VCT) 是在两个加工助剂 (触变阻断剂和触变增效剂) 结合使用的基础上产生的。这一特殊配对的助剂能够控制体系的初始粘度, 而应用粘度却不受影响。

BYK-P 2720

流变助剂, 用于无溶剂和溶剂型胺类固化剂中与亲水性气相二氧化硅共用 (作为触变增效剂) 提高双组份体系的流变特性。

产品信息

组成

高枝化胺聚合物

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。

密度 (20 °C): 1.03 g/ml

折光指数 (20 °C): 1.53

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。

贮存和运输

40 °C 以下存放。

特别说明

建议将 BYK-P 2720 与粘度控制技术产品线中的 BYK-P 2710 结合使用, 用于含亲水性气相二氧化硅的环氧体系。

应用领域

热固性树脂

特性和优点

BYK-P 2720 是粘度控制技术产品线中的一员, 是一种提升固体触变剂如亲水性气相二氧化硅触变能力的流变助剂。该助剂用于胺类固化剂中。将固化剂加入到树脂中强化了固体触变剂形成的网络结构。特别是当与粘度控制技术产品线中的另一助剂结合使用时, 能直接控制组分的初始粘度并使整个体系达到应用粘度。

只有与配对的助剂结合使用才能确保混合后自然形成的粘度产生高防流挂性。这就使体系能够在顶部或垂直表面使用时不流胶。有关 BYK-P 2710 的更多信息在 BYK-P 2710 的技术资料中提供。

应用推荐

推荐用于胺类固化剂中：

复合砂浆系统料	<input checked="" type="checkbox"/>
机涂糊状泥	<input checked="" type="checkbox"/>
胶衣	<input checked="" type="checkbox"/>
滤器	<input checked="" type="checkbox"/>
其它应用	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

基于整个体系，即树脂与固化剂总量中亲水性气相二氧化硅量的 5-50%（助剂供货形式）。

以上添加量供参考，最佳添加量需通过一些列实验确定。

加入方法及加工指导

BYK-P 2720 可在搅拌状态下任何时间内加入到胺类固化剂中。

特别说明

BYK-P 2710 和 BYK-P 2720 只有在含亲水性气相二氧化硅的的体系中结合使用才有效。助剂的用量取决于所用气硅的类型和用量。

涂料

特性和优点

BYK-P 2720 是粘度控制技术产品线中的一员，是一种提升固体触变剂如亲水性气相二氧化硅触变能力的流变助剂。与粘度控制技术产品线中的另一助剂的直接相互作用可控制厚涂层在垂直面上应用的稳定性。

该助剂用于胺类固化剂中。将固化剂加入到树脂组分中混合后，体系即刻达到所要求的粘度水平。

有关 BYK-P 2710 的更多信息在 BYK-P 2710 的技术资料中提供。

应用推荐

推荐用于胺类固化剂中：

胶衣	<input checked="" type="checkbox"/>
防腐涂层	<input checked="" type="checkbox"/>
地板料	<input checked="" type="checkbox"/>
砂浆	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

基于体系总量中亲水性气相二氧化硅量的 5-50%（供货形式）。

以上添加量供参考，最佳添加量需通过一些列实验确定。

加入方法及加工指导

BYK-P 2720 可在搅拌状态下任何时间内加入到胺类固化剂中。

特别说明

BYK-P 2720 只与亲水性气相二氧化硅共用时才有效。助剂的用量取决于所用气硅的类型和用量。

胶粘剂和密封胶**特性和优点**

BYK-P 2720 是粘度控制技术产品线中的一员，是一种提升固体触变剂如亲水性气相二氧化硅触变能力的流变助剂。该助剂用于胺类固化剂中。将固化剂加入到树脂中强化了固体流变剂形成的网络结构。特别是当与粘度控制技术产品线中的另一助剂结合使用时，能直接控制组分的初始粘度并使整个体系达到应用粘度。

只有与配对的助剂结合使用才能确保混合后自然形成的粘度产生高防流挂性。这就使体系能够在厚涂时有稳定的应用和极好的防流挂效果。有关 BYK-P 2710 的更多信息在 BYK-P 2710 的技术资料中提供。

应用推荐

含有亲水性气硅，采用胺固化体系的环氧胶粘剂和密封胶。

BYK-P 2720

数据页

2017 年 02 月更新

推荐用量

基于体系总量中亲水性气相二氧化硅量的 5-50%（助剂供货形式）。

以上添加量供参考，最佳添加量需通过一些列实验确定。

加入方法及加工指导

BYK-P 2720 可在搅拌状态下任何时间内加入到胺类固化剂中。

特别说明

BYK-P 2720 只与亲水性气相二氧化硅共用时才有效。助剂的用量取决于所用气硅的类型和用量。



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com

www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKQ2BLOCK®, 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®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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