

## 新闻稿

### **BYK-3938 P: 一款高度创新的, 用于哑光粉末涂料的后添加消光剂, 不含需要标识的有害成分**

2021年8月25日, 韦塞尔 -- 粉末涂料的消光对于涂料行业来说是一个特别的挑战。与液体涂料相比, 粉末涂料的表面在烘烤过程中只发生很小的收缩, 这意味着传统的消光方式不能用于粉末涂料。

为了实现消光, 通常是通过混合各种互不相容的成膜物质来降低光泽; 或者, 不相容的成膜物质和特殊的固化剂也可以消光。然而, 一些固化剂通常含有有害成分, 需要贴上标识这些有害成分的标签, 这将导致最终的粉末涂料也需要贴上这些有害成分的标签。

相比之下, 新产品 **BYK-3938 P** 代表了一种全新的方法, 为粉末涂料的消光提供了一种非常友好的、环保的替代方案。该助剂以粉末形式提供, 可以很容易地以预定的添加量加入到粉末涂料中。

#### Easy Post-Addition of BYK-3938 P



消光的程度取决于 **BYK-3938 P** 的添加量。因此, 该助剂可应用于各种场合, 从产品质量控制期间的几个光泽度调整到用于装饰的深度消光应用。

毕克化学是全球领先的特种化学品供应商之一。公司创新的助剂和差异化的解决方案可优化产品和材料性能以及生产和应用过程。毕克助剂尤其可以改善耐刮擦性和表面光泽度, 材料的机械强度或流动性能, 以及诸如 UV 和光稳定性或阻燃性等性能。在质量保证领域, 毕克化学的测量和测试仪器可有效评估外观和物理性能。

公司的客户包括涂料和印刷油墨, 塑料, 胶粘剂和密封剂的制造商, 以及清洁剂, 地板涂料和润滑剂的制造商。毕克助剂也成功用于建筑化学, 石油和天然气以及铸造行业。

毕克化学拥有遍布全球的子公司和生产基地, 并在德国 (韦塞尔, 肯彭, 莫斯堡, 施科堡), 荷兰 (代芬特尔, 奈弗达尔), 英国 (韦德尼斯) 和美国 (瓦林福德, 切斯特, 冈萨雷斯, 路易斯维尔, 罗切斯特山和庞帕诺滩), 以及中国 (铜陵)。

公司是阿尔塔纳集团的一部分, 在全球拥有 2300 多名员工。

该新闻稿也会发布于 [www.byk.com/press](http://www.byk.com/press)

日期  
2021年8月25日

页数  
1/1

联系人  
Sven Kremser  
沟通和品牌管理负责人  
电话 +49 281 670-25050  
[Sven.Kremser@altana.com](mailto:Sven.Kremser@altana.com)

Julia Kleist  
沟通和品牌管理  
电话 +49 281 670-25008  
[Julia.Kleist@altana.com](mailto:Julia.Kleist@altana.com)

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Germany  
电话 +49 281 670-0  
传真 +49 281 65735  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)