

REALCARE® PC 基于磷钼酸铁锌的改性防锈颜料

可用于水性和油性体系，经过物理（超细化）和化学表面改性的超细防锈颜料，可提供前期和中期优良的防腐性能，搭配后段释放的防锈颜料，例如 Realcare® ARP-7，可以获得更好的防锈效果。

相比于市面上其他的磷酸盐类防锈颜料，REALCARE PC 经过大量的配方验证，在绝大多数的配方中，与乳液、树脂、助剂等的匹配性优异，储存稳定性经过验证。

REALCARE PC 经过验证，其性能可以媲美传统重金属类防锈颜料的防护效果，并且具有一定的疏水性，在耐腐蚀防护中提供前期和中期防护。

产品特点

- 超细化改性，更加高效的释放；
- 工艺控制彻底，对研磨、储存阶段的相容性和稳定性经过大量配方验证，相比大部分的市售产品，稳定性能够保证；
- 适用性强，几乎适用于所有水性体系及溶剂型或者无溶剂体系；
- 如果用于 DTM 场合，可能影响光泽，光泽的影响程度需要根据添加量进行评估

应用

水性、溶剂型等金属涂层防护（底漆，中间漆、DTM）

主要参数

性能	典型值
外观	微乳黄色可流动粉体
PH	8.5
吸油量 g/100g	35

技术数据说明书

平均粒径 μm 10

操作工艺

研磨阶段添加，用量根据配方实际需要

运输、储存

本品属于环保产品，可按常规产品储存、运输。
适合在干燥通风处储存，避免雨淋或水湿。
具体信息请参见化学物质安全说明书（MSDS）。

参考解决方案及配方指导

请参考我司微信公众号中关于防锈体系的介绍和相关案例，或者咨询销售人员。

免责声明

这些建议和数据是以我们认为可靠的信息为基础的。我们真诚地提供这些信息，但是不提供任何保证，因为我们不能控制使用产品的条件和方法。我们建议未来用户在以商业规模采用我们的材料和建议前确定它们的适用性。本出版物中所包含的我们产品的使用建议，或专利中描述性材料的内容和对特定专利的引述都不应被理解为接受以侵害专利的方式使用我们的产品或是同意或许可使用以化高科公司的任何专利。