

## REALCARE® XPA-H 防锈防腐系统料（高光、半光应用）

REALCARE® XPA-H 是一款为了解决水性金属防护涂层体系中，对于高光泽、高盐雾的市场需求而开发设计的防锈防腐系统料。XPA-H 经过大量的配方验证，从“涂层界面理论”综合设计和解决三个界面的腐蚀抑制问题，从而达到高效的耐水耐盐雾性能，并充分解决划线处起泡和湿附着力问题。

### 产品特点

- 高光、半光场合应用，建议添加量 8-10%（基于配方量）；
- 解决单组份丙烯酸乳液高盐雾（50 μm, 200-300h,冷钢）；
- 解决醇酸、环氧酯、改性环氧高盐雾应用；
- 解决 2K 环氧高盐雾应用（50 μm, 500h,冷钢）；
- 广泛的体系适应性，在单组份丙烯酸、醇酸、环氧酯、水溶性丙烯酸、2K 环氧、2K 聚氨酯体系都有非常好的相容性和稳定性；
- 非常友好的可操作性，配方设计简单化，在配方设计时，可以省去复杂的配方设计以及材料选型，从而节省大量人力财力。只需要根据推荐方案选择合适的分散、消泡、增稠、以及成膜物质体系，搭配此防锈系统料即可得到优良的耐性和抗性；

### 应用

有光泽要求的水性金属涂层防护的 DTM（底面合一）以及面漆。

### 主要参数

性能	典型值
外观	乳白色可流动粉体
有效含量 %	100
吸油量 g/100g	30-35

## 技术数据说明书

平均粒径  $\mu\text{m}$  10-15

### 操作工艺

研磨阶段添加，参与研磨，可以磨水浆，也可以参与树脂共研磨，形式不限。

### 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）。

### 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。