

HPCOAT EA 2000 环氧改性丙烯酸乳液-定位于高盐雾应用

用于水性底漆、底面合一、面漆、要求较高的耐盐雾应用场合。

与市场产品相比，优化的聚合物结构能显著提高涂料的配方稳定性，使配方具有优异的灵活性和宽容性。

出色的颜填料包裹能力得益于其乳液自身所具有的与颜料之间很强的相互作用。由于这种独特的相互作用力，在配方设计时需要特别注意颜填料种类的选择，以及分散剂/表面活性剂体系的配伍性。

根据防锈颜料体系的搭配，可以设计高盐雾高耐水的水性工业涂料配方。

可以用于高光、半光应用。

优异的盐雾效果，通过合适的配方设计可以达到 50 微米，冷轧钢板，400-600 小时盐雾。

产品特点

- ◆ 出色的耐盐雾性能（合适的防锈颜料体系搭建，可以达到50 微米，400-600 小时或更高的盐雾效果）；
- ◆ 通过合适的配方设计，可以实现高光泽高盐雾（冷轧钢板、40-50 微米，80-84 光泽，400-500h盐雾）；
- ◆ 能显著提高配方的稳定性；
- ◆ 使配方具有优异的灵活性和宽容性；
- ◆ 出色的颜填料包裹能力；
- ◆ 快速干燥、不返粘（取决于配方 PVC 设计）、高效、易于打包存放；

应用

水性金属涂层防护（半光 高光 DTM），及流水线生产（电梯配件、汽车配件、水泵、压缩机） 等单组份高盐雾应用场合。

技术数据说明书

主要参数

| 性能 | 典型值 |
|---------------------------|--------|
| 外观 | 乳液状 |
| 固含量, (ISO 3251) | 46-48% |
| 密度 [g / cm ³] | 1.05 |
| PH | 8.0 |
| 最低成膜温度 | 29°C |
| 布氏粘度 (厘泊, 25°C) | <500 |

操作工艺

调漆阶段加入，研磨可能存在风险。

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。