

EMC6 表面处理系列 产品数据表

卓越的防腐蚀性能
环保、温和的表面处理工艺
低成本

简介

EMC6 系列为有机/无机杂化表面处理解决方案，专为铁、钢、铝及其他金属表面的防腐蚀与防锈应用而设计。金属工件浸入 EMC6A 溶液后，其表面将先形成无机保护层，随后生成有机涂层，从而构建致密的复合防护膜，为金属表面提供优异的防护性能。该致密有机涂层可耐受一定程度的机械形变，并适应高温工艺条件。整个涂覆过程在常温条件下完成，无需后续高温固化等工序。与传统涂装或磷化处理工艺相比，EMC6 具有工艺步骤更少、处理温度更低且防腐性能优异等显著优势。产品可通过浸涂、喷涂或辊涂方式进行施工。

物理特性

产品名称	EMC6 系列
外觀	粉红色液体
柔韧性/附着力	优异
未固化材料性能	
项目	数值
比重 (ASTM D1475-60)	1.12 g/cc
粘度	13 s

申請流程

- 1) 清潔金屬表面
- 2) 將金屬浸入EMC 6溶液中
- 3) 乾燥塗層金屬

储存条件

在常温条件下, 将材料储存在密封容器中。请防止材料受潮、挥发或混入异物, 否则可能对其加工性能产生不利影响。

保质期

在规定条件下, 于原密封包装中储存, 保质期为 12 个月。超过该期限储存可能导致材料粘度升高。

包装规格

EMC6 系列提供 1 加仑 (Gallon) 标准包装; 其他包装形式可根据客户需求提供。订购详情请联系 YINCAE。