

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|---------|-------|-----|--|--|--|--|
| 产品简介 | 浅灰色，采用金属氧化物复合导静电介质。 | | | | | | | | |
| 用途 | 用于涂装贮存原油及各种成品油的储罐内壁，作导静电防腐蚀涂层，也可用于其它需要导静电的场合。其涂层具有良好的附着力，柔韧性，抗冲击性，良好的耐油、耐腐蚀性以及良好的导静电性能。 | | | | | | | | |
| 产品数据 | 体积固体份 | 75% | | | | | | | |
| | 干膜厚度 | 100 微米相当于 134 微米湿膜厚 | | | | | | | |
| | 理论涂布率 | 5.36 平方米 / 公斤 | | | | | | | |
| | 实际涂布率 | 允许适量的损耗 | | | | | | | |
| | 挥发性有机物含量 | 215 克 / 升 | | | | | | | |
| 施工详述 | 混合比 | 甲 : 乙 = 5:1 (重量比) | | | | | | | |
| | 无空气喷涂 | 推荐采用：喷嘴口径：0.53-0.68 毫米；流体压力：≥ 21.1MPa | | | | | | | |
| | 刷涂或辊涂 | 推荐使用 | | | | | | | |
| | 传统喷涂 | 适用但不推荐使用。 | | | | | | | |
| | 稀释剂 | OUP 103，建议加入量为 3%~5%。 | | | | | | | |
| | 油漆设备清洗剂 | OUP 103 | | | | | | | |
| | 使用期 | 23°C -4 小时 | | | | | | | |
| 干燥时间 | 底材温度 | 表干 (小时) | 实干 (小时) | 覆涂间隔 | | | | | |
| | | | | 最短 | 最长 | | | | |
| | | 5°C | 4 | 36 小时 | 7 天 | | | | |
| | | 23°C | 2 | 24 小时 | 7 天 | | | | |
| | | 35°C | 0.5 | 18 小时 | 7 天 | | | | |
| 贮存和包装 | 贮存 | 贮存于凉爽及干燥环境之中 | | | | | | | |
| | 贮存期 | 一年 | | | | | | | |
| | 包装规格 | 甲：20 公斤装于 20 公升容器中 乙：4 公斤装于 4 公升容器中 | | | | | | | |
| | 闪点 | 大于 23°C | | | | | | | |
| | 比重 | 1.40 公斤 / 公升 | | | | | | | |
| 技术要求及表面处理 | 钢材表面：喷射除锈至 ISO 8501:2007 标准 Sa2.5 级或手工，动力工具除锈至 St3 级。 | | | | | | | | |
| 限制 | 建议涂装道数：高压无空气喷涂二道，干膜厚度达 200 微米。 前套配套涂料：无机富锌底漆、环氧富锌底漆等。 | | | | | | | | |

溶剂型涂料的安全措施

溶剂型涂料产品由专业人员在工业场所使用，使用时请参照本说明书及健康安全手册，如客户在使用本产品前，未能仔细了解有关产品的健康安全知识，请与本公司联系。

该类型涂料为溶剂型油漆，为避免事故或危险发生，应采取的最低限度安全措施如下：

此类涂料为易燃物并含有挥发性易燃溶剂，故必须远离火星或明火，严禁在作业场所吸烟，并采取有效措施防止火星产生（如采用防爆电器设备、杜绝静电积累、避免金属撞击等）。本产品说明书中所列涂料及溶剂的闪点是引起燃烧的最低温度，有鉴于此，建议在此温度及该温度以上停止涂装作。

施工场所应进行良好通风。为消除使用过程中的爆炸隐患，应保证足够的通风以维持气体 / 空气比例不超过最低爆炸极限的 10%。通常每千克溶剂需要 200 立方米通风量（与溶剂种类相关）就能维持低于最低爆炸极限 10% 的工作环境。

采取有效措施防止皮肤和眼睛与涂料接触（如使用工作服、手套、护目镜、面罩及涂防护油等）。如产品不慎接触到皮肤，应用温水及肥皂或适当的工业清洁剂彻底清洗；如眼睛受到污染，用清水冲洗至少 10 分钟，并立即就医。

建议配戴通风面罩以避免吸入漆雾和有害溶剂气体，尤其在通风不良环境下施工时，细心处理旧漆桶以避免污染环境。

责任声明：对于未按本公司要求采取有效安全措施而引起的安全事故，本公司不负任何责任！

实际应用时，本产品手册仅作为建议使用，由于不同的涂装方式和基材导致的数据与本产品手册不符，本公司不承担任何责任。

在此次公布的产品手册会使之前公布的产品手册数据失效。