Product Data Sheet
老人牌防静电漆 15404
基　料:15406
固化剂:95100

概　述:

老人牌防静电漆 15404 是一种添加了导静电材料的胺加成固化双组份环氧涂料，颜色浅。具有长期稳定的导静电性。同时具有优良的耐多种油品的性能。漆膜表面电阻率为 10^8–10^{11} 欧姆。本品符合标准 GB 50393-2008 有关表面电阻的要求。

用　途:

用于防静电钢质石油储罐内壁，主要储存油品有原油和柴油和航空喷气燃油。

使用温度:

在干燥条件下最大耐温：120℃，浸泡（航空煤油与水等体积混合）：52℃。

物理参数:

颜色/色号:	浅灰色/1C231（其它颜色请参考颜色列表）
漆　面:	半平光
体积固体含量:	48±2%
理论涂布率:	6 米 ^{2}/升 (以 80 微米干膜计)
闪　点:	26℃
比　重:	1.5 千克/升
表　干：	约 3 小时(20℃)
透　干：	8-10 小时 (20℃)
完全固化:	7 天 (20℃)
挥发性有机化合物含量(V.O.C):	484 克/升
储 存 期：	自生产之日起基料 1 年，固化剂 3 年(25℃，储存在密闭容器中)。储存期取决于储存条件，使用前需充分搅拌。

施工说明:

混合比率:	基料 15406:固化剂 95100 = 4:1(体积比)
施工方法:	无空气喷涂/刷涂
稀 释 剂:	08450（10%）/08450（10%），见施工指导
混合使用期:	2 小时 (20℃)
喷孔尺寸：	0.53 毫米
喷嘴压力：	25.0 兆帕（无气喷涂数据仅供参考，实用时可以调整。）
工具清洗:	老人牌工具清洁剂 99610
漆膜厚度:	干膜:80 微米; 湿膜:180 微米
重涂间隔:	根据指标要求

安　全：

小心使用本品，使用前和使用时，请注意包装以及罐上所有的安全标签，还应参考老人牌公司材料安全说明，并遵守有关国家或当地政府安全规定。

表面处理:	喷砂至接近于近白级 Sa2.5 级，表面粗糙度相当于 Rugotest 标准的 NO.3，BN10a、Keane-Tator 比较板 3.0(喷砂/喷丸)或 ISO 比较板中等粗糙度(喷砂)。喷砂后，用真空吸尘器小心清除表面的砂粒和灰尘。
施工条件:	仅在施工与固化得以正常进行的 10℃以上的温度条件下使用。施工表面与油漆本身的温度也不得低于 10℃。在温度 15-25℃之间施工喷涂效果最佳。施工表面必须清洁干燥，温度高于露点以避免凝露。最大相对湿度为 80%，最好在 40%-60%之间。
先涂油漆:	无，或按规定先涂。
加涂油漆:	无，或按规定先涂。
备　注:	施工：每道施工成膜都应完好无针孔和干喷缺陷，干燥和固化应在和施工同样的条件下进行，施工表面应完全清洁无污染，用真空吸尘器清洁灰尘、磨料和松散的漆膜。 漆膜厚度: 涂膜总的干膜厚度一般为 200-500 微米。可根据实际使用目的和部位对其进行调整，这将改变涂布率、干燥时间和重涂间隔。每度漆的干膜厚度通常为 80-125 微米。 重涂:若超过最大重涂间隔，应将底涂层表面打磨粗糙以确保漆膜间的附着力。 固化：漆膜完全固化后，储罐才可以交付使用。
注意：	**本品仅适用于专业用途。**
公布日期:	2018 年 3 月-154041C231