

老人牌保温层下防腐漆275

老人牌保温层下防腐漆275是一款高性能烷基胺固化环氧漆，适用于保温层下防腐，其重涂间隔时间短，设备可快速恢复使用，大大提高生产效率。

产品描述

在严重腐蚀环境下，使用老人牌保温层下防腐漆275的涂料体系可提供长效的屏障保护，是保温隔热层高温和潮湿条件下的理想产品。

典型应用

老人牌保温层下防腐漆275符合ISO 19277标准，在容易发生保温层下腐蚀 (CUI) 以及存在热循环的区域提供耐高温防护。在高干膜厚度下使用时，可显著降低开裂的风险。本品重涂间隔短，是要求高生产效率项目的理想之选。

老人牌保温层下防腐漆275适用于新建、维护和维修、保温或不保温的碳钢及不锈钢表面，同时可在低至-10°C的温度下使用，也可喷涂在温度达 204°C的高温表面上。

产品特点

- ✓ 可快速复涂
- ✓ 相较于传统的酚醛环氧漆，热循环条件下具有优异的抗裂性能
- ✓ 广泛耐温性，从低温到275°C高温
- ✓ 最低可在-10°C的温度下施工
- ✓ 铝颜料

使用范围

老人牌保温层下防腐漆275设计用于以下需要防腐涂层的工艺区域，以防止保温层下腐蚀 (CUI)。

- ✓ 工艺管道
- ✓ 压力容器
- ✓ 储罐
- ✓ 烟囱
- ✓ 火焰管
- ✓ 燃烧器和干燥器
- ✓ 加压储存球体



特点	优势
干燥速度快，重涂间隔短	单个班次可施工更多部件来提高生产力，减少维修时再次保温隔热的时间
耐温高达275°C	当指定有机涂料用于保温层下时，可提供更大的安全系数
最低施工温度-10°C	相较于传统酚醛环氧，施工窗口更广。在寒冷的气候条件下，缩短了涂装时间，减少与加热油漆相关的费用
高温时变色情况降低	高温情况下也可减少颜色变化和更优异的机械性能，如附着力
进行了广泛的耐CUI测试	符合ISO 19277:2018 CUI-1、CUI-2、CUI-3和所有低温等效类别要求
高膜厚或高温时也能减少开裂	减少保温层下后续腐蚀的可能性，最大限度地减少返工

物理参数

颜色/色号:	19690: 铝灰色	19530: 铝红色
体积固体含量%:	66 ± 2%	65 ± 2%
比重:	1.3 kg/L	1.4 kg/L
漆面:	半平光	*
组份:	双组份	
混合比:	3:1	
适用期:	2小时 (20°C)	
闪点:	35°C	
VOC含量:	305 g/L	
最低涂装温度:	-10°C	
表干:	3.5小时 (20°C)	
实干:	4小时 (20°C)	
最小重涂间隔:	1.5小时 (20°C)	

*请查阅海虹老人《含铝粉涂料指南》

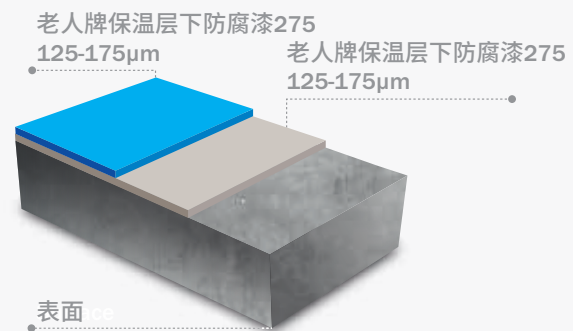
所述物理常数为标称数据,符合海虹老人集团的批准配方。符合标准制造公差要求。本产品需参照技术规范使用。

认证与许可

- ✓ 当用作指定涂层配套的一部分时,符合ISO 12944标准要求 (适用腐蚀等级: C5-H、CX)
- ✓ 用作预先规定的油漆系统的一部分时,满足ISO 19277标准要求 (适用类别: CUI-1、CUI-2、CUI-3、CUI-1-Cryo、CUI-2-Cryo、CUI-3-Cryo)
- ✓ 依据NACE TM0174标准进行测试与评估;适用于沉浸作业防护涂层的标准测试方法,耐煮沸自来水性能测试(方法B)
- ✓ 当用作指定涂层配套的一部分时,符合NORSOK M-501第7版要求 (适用系统: 1D、6C、9)



典型配套



用于锌底漆和面漆配套时,可作为快干中间漆使用。

适用面漆包含:

- 老人牌聚氨酯厚浆面漆55610 (最高使用温度:120°C)
- 老人牌硅酮丙烯酸漆56940 (最高使用温度:200°C, 铝色度: 400°C)
- 老人牌聚硅氧烷面漆55030 (最高使用温度:120°C)

如需使用其它面漆,请联系您当地的海虹老人销售代表。

海虹老人北亚投资有限公司

上海市浦东新区平家桥路100弄6号
晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机:400-960-3380

电邮:china@hempel.com

微信号:HempelChina

hempel.cn