

老人牌防火涂料 XTR 100

经UL 1709认证的低膜厚被动型烃类防火涂料

产品描述

老人牌防火涂料XTR 100是一款自重较轻的双组分环氧防火涂料，可提供长达4.5小时的烃类火防火保护。根据UL 1709标准的测试和认证，老人牌防火涂料XTR 100可以在火灾中延缓温度上升对钢结构的影响，使其在更长时间内保持结构完整性。它的作用机理是通过膨胀的绝缘碳层，一定程度上隔绝钢材受到的热冲击影响。

典型应用

要求防火保护的石油和天然气设施、石化厂和发电站钢结构，适用于以下范围：

- ✓ 钢结构（梁、柱、支撑物、防火延伸等）
- ✓ 管架
- ✓ 容器支架（腿、裙座、鞍形支架等）

产品特点

- ✓ 通过UL 1709认证，长达4.5小时的防火保护
- ✓ 自重较轻的防火涂料解决方案
- ✓ 所需的干膜厚度比同类产品低
- ✓ 较好的耐久性和耐冲击性
- ✓ 60分钟内无需加固网



产品优势

- ✓ 新的UL 1709认证扩大了截面覆盖范围，可适用于更多项目
- ✓ 通过新的UL 1709认证，降低了具有低Hp/A值和固有耐火性的厚重型钢结构的干膜厚度，项目所需的防火涂料减少
- ✓ 新的UL 1709认证允许在1小时内无需使用加固网，从而减少了施工时间和项目复杂性
- ✓ 2小时的防火时限配套在一个工作日内即可完成施工，提高工作效率
- ✓ 自重较轻的低干膜厚度防火涂料解决方案可减少项目所需的防火涂料用量，从而降低成本并缩短施工时间

物理参数

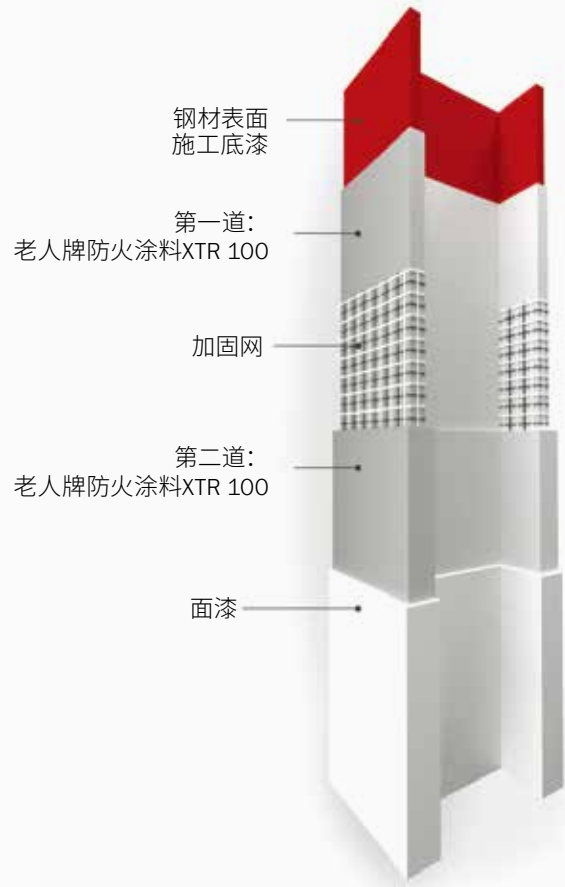
颜色/色号:	灰色17160
组份:	双组份
混合比:	2.5:1
适用期:	3小时 (10°C) 2小时 (25°C)
漆面光泽:	半平光
体积固体含量%:	100%
闪点:	35°C
挥发性有机化合物含量(VOC):	19 g/L
实干:	24小时 (10°C) 11小时 (25°C)
表干:	16小时 (10°C) 5小时 (25°C)
最高使用温度, 仅限干燥条件:	100°C

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

- ✓ 产品通过 UL 1709 第 5 版测试, 可提供不同温度和不同截面评估设计
- ✓ UL 2431 I-A 类户外, 重工业
- ✓ NFPA 290
- ✓ GB 14907
- ✓ NORSOK M501 第6版

配套详情



涂装配套仅需在型钢法兰周围使用Hempafire Mesh 100 加固网。请选择海虹老人认可的底漆和面漆与老人牌防火涂料XTR 100配套使用。

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