



批准/列表认证:



详细资料请参阅 Victaulic 10.01 号出版物。

涂层与材料:

Victaulic® Firelock® 喷淋头提供各种材料和可选涂层以增强防腐性。白色和黑色涂漆、蜡、镍-Teflon¹ 和 VC-250 都是通过 UL/FM/VdS/LPCB 认证的涂层或漆面, 应用于 Victaulic FireLock 喷淋头框架 V10、V12、V24、V27、V34 和 V36。VC-250 作为防腐涂层获得 UL 和 FM 认证, 同时, VC-250 作为替代涂层还获得 VdS 和 LPCB 认证。请参考特定的代理商网站获取更多信息。

VC-250:

VC-250 是 Victaulic 研发一种增强 FireLock 喷淋头外观和强度变化的新型防腐涂层, 针对如暴露在室外或在可能有特定化学品的环境。该镍基涂层完全包覆整个 Firelock 喷淋头, 在保持功能性同时加强防腐性。

¹ Teflon 是 Dupont 杜邦公司的注册商标。

安装注意事项:

在安装前后, 建议进行防腐蚀喷淋头的外观检查, 确认防腐蚀性涂层完好无损。此后, 按照 NFPA 25 和当地法规的要求对喷淋头的腐蚀性、机械损坏、阻塞等情况执行定期检查。

有关正确安装、维护和保养的说明, 请遵循 I-40 说明手册。更多关于涂层属性、耐化学性或涂层性能的信息, 请联系 Victaulic 服务部门 1-800-PickVic。

外观检查条件:

UL 腐蚀检测根据 UL199 上列出的方法进行。FM Global 检测根据防腐蚀章节下 FM 2000 喷淋头检测标准中的规定方法进行。

用所选浓度下的常见化合物进行进一步检测, 可提供使用了涂层的喷淋头如何受到视觉影响的指导。检测由获得 American Association for Laboratory Accreditation (A2LA) 授权的独立实验室根据 ASTM D1308 检测协议执行。ASTM D1308 是对化合物在透明和有色有机漆上的影响进行检测的方法, 这些影响会造成表面损伤, 如脱色、光泽改变、起泡、软化、膨胀、附着力减弱或特殊现象。这些检测方法是评估涂层系统相关性能的手段。下页表中的详细结果是按照检测方法, 通过 48 小时的暴露并冲洗送检样本所获得。

所选的化合物是在不同行业和环境常用的化合物代表。例如, 室内游泳池通常与氯和盐酸相关, 水处理工厂和纸浆厂的空气中过氧化氢含量可能很高, 氢氧化钠可见于食品和饮料业的清洁剂中, 氯化钠常见于海边盐水区域。**浓度仅针对检测目的, 可能并不代表喷淋头安装处的实际浓度水平。**



警告

- 涂层选择由选型工程师根据安装条件来确定。特定应用中涂层的可靠性/耐久性受多种因素的影响, 涂层的选择应由熟悉该应用和环境因素的人士来确定。

根据备案工程师, 资产所有人或设备经理最终确定涂层型号。

外观检查结果:

表中的信息仅表示通过外观检测后的结果。

根据 ASTM D1308 现场检测法进行检测					
化学品	黄铜	镀铬	镍-Teflon ¹	VC-250	不锈钢
10% 过氧化氢	C	NC	C	NC	NC
10% 氢氧化钠	C	NC	C	NC	C
3% 乙酸	C	NC	NC	NC	NC
5% 氨	C	NC	C	NC	NC
10% 盐酸	C	C	NC	NC	NC
10% 氢氟酸	C	C	C	C	C
10% 硝酸	C	NC	C	NC	C
10% 磷酸	C	NC	C	C	NC
5% 氯化钠	C	C	NC	NC	NC
2.0 L 二氧化硫	NC	NC	NC	NC	NC
10% 硫酸	C	NC	C	C	NC

根据环境室内温度 -73° F (22.8° C) 下测试的额定值

仅限报告观察。未提供通过或失败条件。

1 Teflon 是 Dupont 杜邦公司的注册商标。

键	
NC	暴露时无外观改变
C	暴露时外观改变



警告

- 涂层选择由选型工程师根据安装条件来确定。特定应用中涂层的可靠性/耐久性受多种因素的影响，涂层的选择应由熟悉该应用和环境因素的人士来确定。

根据备案工程师，资产所有人或设备经理最终确定涂层型号。

安装

请参考适用于您正在安装产品的《I-40 Victaulic FireLock® 自动喷淋头现场安装和维护手册》。Victaulic 产品的发货包均附有各类手册，以提供全面的安装和组装数据，也可在 www.victaulic.com 上获得 PDF 格式的手册。

担保

有关担保细节，请参阅现行价格表的担保一节，或与 Victaulic 联系。

说明

该产品由 Victaulic 公司制造，或按 Victaulic 规范制造。所有产品均应遵循 Victaulic 现行安装/装配说明进行安装。Victaulic 保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任或义务。

商标

Victaulic® 和 Firelock® 乃 Victaulic 公司的注册商标。