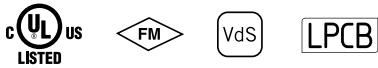




## 批准/列表認證：



詳細資料請參閱 [Victaulic \(唯特利\) 10.01 號出版物](#)。

## 塗層與材料：

Victaulic® (唯特利™) Firelock® 灑水頭提供各種材料和可選塗層以增強防腐蝕性。白色和黑色塗漆、蠟、鎳-Teflon<sup>1</sup> 和 VC-250 都是通過UL/FM/VdS/LPCB 認證的塗層或漆面，應用于 Victaulic (唯特利) FireLock 灑水頭框架 V10、V12、V24、V27、V34 和 V36。VC-250 作為防腐蝕塗層防獲得 UL 和 FM 認證，同時，VC-250 作為替代塗層還獲得 VdS 和 LPCB 認證。請參考特定的代理商網站獲取更多信息。

### VC-250:

VC-250 是 Victaulic (唯特利) 研發一種增強 FireLock 灑水頭外觀和強度變化的新型防腐蝕塗層，針對如暴露在室外或在可能有特定化學品的環境。該鎳塗層完全包覆整個 Firelock 灑水頭，在保持功能性同時加強防腐蝕性。

<sup>1</sup> Teflon 是 Dupont 杜邦公司的註冊商標。

## 安裝注意事項：

在安裝前後，建議進行防腐蝕灑水頭的外觀檢察，確認防腐蝕塗層完好無損。此後，按照 NFPA 25 和當地法規的要求對灑水頭的腐蝕性、機械損壞、阻塞等情況執行定期檢查。

有關正確安裝、維護和保養的說明，請遵循 [I-40](#) 說明手冊。更多關於塗層屬性、耐化學性或塗層性能的信息，請聯繫 Victaulic (唯特利) 服務部門 1-800-PickVic。

## 外觀檢查條件：

UL 腐蝕檢測根據 UL199 上列出的方法進行。FM Global 檢測根據防腐蝕章節下 FM 2000 灑水頭檢測標準中的規定方法進行。

用所選濃度下的常見化合物進行進一步檢測，可提供使用了塗層的灑水頭如何受到視覺影響的指導。檢測由獲得 American Association for Laboratory Accreditation (A2LA) 授權的獨立實驗室根據 ASTM D1308 檢測協議執行。ASTM D1308 是對化合物在透明和有色有機漆上的影響進行檢測的方法，這些影響會造成表面損傷，如脫色、光澤改變、起泡、軟化、膨脹、附着力減弱或特殊現象。這些檢測方法是評估塗層系統相關性能的手段。下頁表中的詳細結果是按照檢測方法，通過48小時的曝露並沖洗送檢樣品所獲得。

所選的化合物是在不同行業和環境中常用的化合物代表。例如，室內游泳池通常與氯和鹽酸相關，水處理工廠和紙漿廠的空氣中過氧化氫含量可能很高，氫氧化鈉可見於食品和飲料業的清潔器中，氯化鈉常見於海邊鹽水區域。濃度僅針對檢測目的，可能並不代表灑水頭安裝處的實際濃度水平。



### 警告

- 塗層選擇由公司工程師根據安裝條件來確定。特定應用中塗層的可靠性/耐久性受多種因素的影響，塗層的選擇應由熟悉該應用和環境因素的人士來確定。

根據專案工程師，資產所有人或設備經理最終確定塗層型號

外觀檢察結果:

表中的信息僅表示通過外觀檢查後的結果。

根據 ASTM D1308 現場檢測法進行檢測					
化學品	黃銅	鍍鉻	鎳-Teflon <sup>1</sup>	VC-250	不銹鋼
10% 過氧化氫	C	NC	C	NC	NC
10% 氫氧化鈉	C	NC	C	NC	C
3% 乙酸	C	NC	NC	NC	NC
5% 氨	C	NC	C	NC	NC
10% 鹽酸	C	C	NC	NC	NC
10% 氫氟酸	C	C	C	C	C
10% 硝酸	C	NC	C	NC	C
10% 磷酸	C	NC	C	C	NC
5% 氯化鈉	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

根據環境室內溫度 ~73°F (22.8°C) 下測試的額定值

僅限報告觀察。未提供通過或失敗條件。

1 Teflon 是 Dupont 杜邦公司的註冊商標。

鍵	
NC	曝露時無外觀改變
C	曝露時外觀改變



警告

- 塗層選擇由公司工程師根據安裝條件來確定。特定應用中塗層的可靠性/耐久性受多種因素的影響，塗層的選擇應由熟悉該應用和環境因素的人士來確定。
- 根據專案工程師，資產所有人或設備經理最終確定塗層型號。

安裝

請參考適用於您正在安裝產品的《I-40 Victaulic FireLock® 自動灑水頭現場安裝和維護手冊》。Victaulic (唯特利) 產品的發貨包均附有各類手冊，以提供全面的安裝和組裝數據，也可在 [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) 上獲得 PDF 格式的手冊。

擔保

有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic (唯特利) 聯繫。

說明

該產品由 Victaulic (唯特利) 公司製造，或按 Victaulic (唯特利) 規範製造。所有產品均應遵循 Victaulic (唯特利) 現行安裝/裝配說明進行安裝。Victaulic (唯特利) 保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任或義務。

商標

Victaulic® (唯特利™) 和 Firelock® 乃 Victaulic 公司的註冊商標。