



## 技術資料表

### DOWSIL™ Primer-C

用於氟碳噴塗樹脂(PVF2)或 Kynar 氟碳噴塗面漆的含溶劑的硅烷黏合促進劑

#### 功能與優點

- 建築業專用的無污染硅烷底塗液
- 濕氣固化
- 對氟碳噴塗樹脂(PVF2)或 Kynar 氟碳噴塗面漆有加速粘合作用
- 對聚酯粉末噴塗有加速粘合作用

#### 應用

- 本底塗液是純粹用於幕牆應用可促進 DOWSIL™ 983, DOWSIL™ 993 和 DOWSIL™ 993N 結構性裝配密封膠與氟碳噴塗樹脂(PVF2)或 Kynar 氟碳噴塗面漆的黏合。

#### 一般屬性

規格作者：這些值不用於為規格做準備。

屬性	單位	結果
覆蓋率，非空隙的基材	ft <sup>2</sup> /gal	800
線性覆蓋率，1/2" 寬接縫	ft/gal	10,000
比重		0.90
顏色		無色透明
閃點	°C (°F)	-4 (25)
VOC 含量 <sup>1</sup>	g/L	855

1. 基於加州南海岸空氣質量管理局數據。列出了包含和不包含水及豁免化合物的最大 VOC。

#### 描述

DOWSIL™ Primer-C 建築用密封膠底塗液是一種含溶劑的硅烷黏合促進劑，純粹用於建築幕牆應用中的塗漆表面。

#### 優點

DOWSIL™ Primer-C 建築用密封膠底塗液在低溫低濕條件下有促進黏合的作用。

其他優點可以在實際現場安裝和應用中確定。

## 應用方法

在使用 DOWSIL™ Primer-C 建築用密封膠底塗液之前，被塗敷表面必須預先徹底清潔，先用刷子刷去表面雜質，然後用不起毛的布沾上適當的溶劑擦乾淨，隨後立即擦乾表面。用一塊不起毛的布沾上 DOWSIL™ Primer-C 底塗液在無空隙的基材表面塗敷。這種方法一方面可以提高覆蓋率，另一方面可以確保形成薄而均勻的薄膜，也可以用刷子塗，但覆蓋率會降低，薄膜的厚度和均勻性也難以得到保證。

DOWSIL™ Primer-C 底塗液應在泡沫棒安裝于接縫之前塗敷，塗敷后在室溫下放置 20 分鐘或在 5°C (41°F) 溫度下放置 1 小時待其乾燥，然後施打密封膠。因為 DOWSIL™ Primer-C 底塗液需要空氣中的水氣進行固化，所以在低溫情況下，施打密封膠之前，塗敷后靜置時間要延長。更多信息請參見的密封膠施工指南。

## 處理注意事項

DOWSIL™ Primer-C 底塗液極為易燃，因此處理時應當特別小心。

本文件不包括安全使用所需的產品安全資訊。在處理之前、請閱讀產品和安全資料表及容器標籤、以取得安全使用、身體和健康危害資訊。安全資料表可在陶氏網站 [DOW.COM/ZH-CN](http://DOW.COM/ZH-CN) 上取得、或是從您的陶氏銷售應用工程師、經銷商或致電陶氏客戶服務中心取得。

## 儲存與有效性

不用時，容器應當保持密封。當在 32°C (90°F) 或更低溫度下貯存于原始未開封容器中時，DOWSIL™ Primer-C 底塗液自生產之日起保質期為 18 個月。

## 包裝

本產品採用各種規格的罐裝形式。可以提供的規格因地區而異。更多信息請諮詢當地的陶氏銷售應用工程師。

## 限制

注意：該底塗液會溶解外牆外保溫系統(EIFS)中的發泡聚苯乙烯(EPS)保溫板。在 EIFS 基材上過量使用本產品可能會降低基材的完整性，使外牆外保溫系統製造商的保證失效。

該底塗液過期後會變成乳白色。

本產品未經測試且不表示適用於醫療或藥物用途。

## 健康和環境資訊

為了支援客戶的產品安全需求、陶氏在每個領域都有廣泛的產品監督管理組織、以及由產品安全和法規遵守專家組成的團隊。

如需詳細資訊、請參閱我們的網站 [dow.com/zh-cn](http://dow.com/zh-cn) 或諮詢您當地的陶氏代表。

## 廢棄處理需注意事項

根據所有地方、州（省）和聯邦法規進行處理。空容器可能含有有害殘留物。該材料及其容器必須以安全合法的方式處理。

使用者負責驗證處理和處置程序是否符合當地、州（省）和聯邦法規。欲瞭解更多資訊、請與陶氏技術代表聯絡。

## 產品管理

陶氏對所有生產、分銷和使用陶氏產品的人以及我們所處的環境都非常關注。這種關注是我們產品管理理念的基礎、透過這一理念、我們評估產品的安全、健康和環境資訊、然後採取適當措施保護員工和公眾健康以及我們的環境。我們產品管理計畫的成功取決於與陶氏產品相關的每一個人——從最初的概念和研究、到每一種產品的製造、使用、銷售、處理和回收。

## 客戶須知

陶氏強烈鼓勵客戶從人類健康和環境品質的角度審查其製造過程和陶氏產品的應用、以確保陶氏產品不會以非預期或未經試驗的方式使用。陶氏的人員可以回答您的問題並向您提供適當的技術支援。在使用陶氏產品之前、應查閱陶氏產品資料、包括安全資料表。陶氏可提供最新的安全資料表。

[dow.com/zh-cn](http://dow.com/zh-cn)

**注意:** 任何侵犯陶氏或其他公司擁有的專利的自由都是無法推斷的。由於使用條件和適用法律可能因地點而異、並且可能會隨著時間而變化、因此客戶有責任確定產品和本文檔中的資訊是否適合客戶使用、並確保客戶的工作場所和處置做法符合適用法律和其他政府法規。本文獻中顯示的產品可能無法銷售和/或在所有代表陶氏的地域提供。提出的索賠可能尚未批准在所有國家/地區使用。陶氏對本文檔中的資訊不承擔任何義務或責任。提及「Dow」或「公司」是指陶氏法律實體向客戶銷售產品、除非另有明文說明。不作保證;明確排除所有為特定目的的可商戶性或適用性默示擔保。



©™ 陶氏化学公司（“陶氏”）或其附属公司的商标  
DOWSIL™ Primer-C  
© 2017–2023 陶氏化学公司。保留所有權利。