



技術資料表

DOWSIL™ Construction Primer P

砌作表面用助黏劑

功能與優點

- 促進矽膠黏著砌作、石材、混凝土及金屬表面密封膠
- 便利的單劑配方
- 底塗劑會形成薄膜抵抗浸水導致的附著力劣化
- 陽光曝曬下樹脂不會褪色

成分

- 獨家的烷氧基矽烷樹脂以溶劑配製

應用

- DOWSIL™ Construction Primer P 不僅適用於天然石材、砌作及玻璃纖維強化混凝土等基材，在適當準備時，其亦適用於 Kynar 樹脂塗層鋁等金屬基材

一般屬性

規格作者：這些值不用於為規格做準備。

測驗 ¹	屬性	單位	結果
外觀			
	顏色		澄清液體
ASTM D 1298	比重		0.95
	閃火點測定-閉杯法	°C (°F)	8 (46)
25°C (77°F) 時的密封膠工期			
	最短 ²	小時	0.5
	最長	小時	8
	VOC 成分 ³	g/L	748

- ASTM: 美國試驗材料學會 (American Society for Testing and Materials).
- 請見「限制」。
- 依據加州南海岸空氣品質管理局 (South Coast Air Quality Management District of California) 規定。最大揮發性有機化合物 (VOC) 分別列出內含與未含水分及豁免化合物值。

產品說明

DOWSIL™ Construction Primer P 為一種單一成分的獨家樹脂底塗劑，專用於促進矽密封膠黏著於砌作表面；其使可能有水分殘留區域的接著處（例如水平面施工）產生最大防水效果。

應用方法

準備工作

需上底塗劑的表面應先清潔、乾燥且無污染物。使用研磨清潔法，然後以壓縮空氣吹去塵埃（所使用之空氣壓縮機配備之分離器必須能夠送出不含濕氣及油的空氣）。

無孔表面應依照現行版《美國版技術手冊》(Americas Technical Manual) 所述之二階段擦拭法 (two-rag wipe) 使用溶劑清潔。

施工

在需要上底塗劑的表面刷均勻薄層，避免接觸不需密封的區域。底塗劑風乾 30 分鐘以上，然後再裝上填縫條和塗上密封膠（底塗劑必須摸起來是乾的）；密封膠應在刷上底塗劑後的 8 小時內施工。

設備清潔

使用後刷子應立即浸泡在 DOWSIL™ OS-2 Silicone Cleaner and Solvent 或另一種溶劑中。¹

¹請遵守溶劑製造商建議之安全處理程式以及適用之聯邦、州與地方法規。

處理注意事項

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 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

置於未開封的原容器中時，DOWSIL™ Construction Primer P 的保存期限為製造日期起 18 個月。參閱產品包裝上的「有效期限」。

DOWSIL™ Construction Primer P 應存放在溫度介於 5 至 25°C (41 至 77°F) 間的通風良好場所中，避免陽光直接曝曬；未使用時容器應保持密閉。

包裝

DOWSIL™ Construction Primer P 以罐裝形式供應，開封即可使用。

限制

由於底漆中存在醇，DOWSIL™ Construction Primer P 將抑制下列 DOWSIL™ 結構密封劑的固化。除非應用程式和乾燥時間顯示完全可固化的密封劑/底漆組合，否則不要將 DOWSIL™ Construction Primer P 與下面提到的密封劑一起使用。

- DOWSIL™ 790 Silicone Building Sealant
- DOWSIL™ 888 Silicone Joint Sealant
- DOWSIL™ 890-SL Silicone Joint Sealant
- DOWSIL™ NS Parking Structure Sealant
- DOWSIL™ SL Parking Structure Sealant
- DOWSIL™ Contractors Concrete Sealant

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 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

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。



©陶氏化學公司商標