



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

1. ASTM: 美國試驗材料學會 (American Society for Testing and Materials)。
2. 請見「限制」。
3. 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。

不受限制 - 可分享給他人

®™陶氏化學公司 ("陶氏") 或其附屬公司的商標

DOWSIL™ Construction Primer P

© 2018 陶氏化學公司。保留所有權利。

產品說明

DOWSIL™ Construction Primer P 係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

本檔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 ZH.CONSUMER.DOW.COM 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 12 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 zh.consumer.dow.com 或諮詢您當地的陶氏代表。

zh.consumer.dow.com

有限保證資訊 - 請仔細閱讀

在此提供的資訊真實可靠，且被認為是準確的。不過，由於使用產品的條件和方法在我們可控制範圍之外，因此不應使用此資訊來替代客戶的測試，做為確保我們產品對預期用途是安全、有效且完全滿意的保證。使用建議不應視為誘導侵犯任何的專利。

陶氏的唯一保證為我們產品將符合出貨時生效的銷售規格。

對於違反此類保證，您僅有的補償僅限於退還購買價格或更換顯示為不符合保證的任何產品。

在適用法律允許的最大範圍內，陶氏特此聲明不對特定目的或適銷性做任何其他明示或暗示的保證。

陶氏聲明不對任何附帶或間接損害負責。

