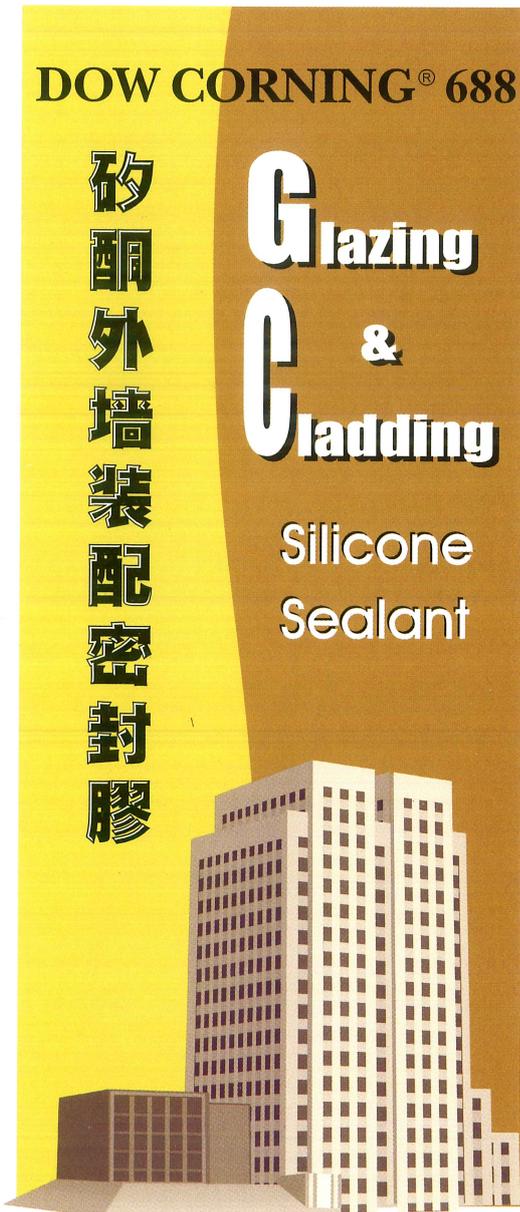


## 688

# 矽酮外牆裝配密封膠

## 產品資料



### 1、 產品說明

道康寧® 688矽酮外牆裝配密封膠是單組份中性固化的建築類密封膠。設計用于廣泛的幕牆裝配及耐候防水應用。固化后，與大多數建築材料之間形成防水密封層。

### 2、 產品特性

- ◆ 可與廣泛的建築材料表面具有良好的粘接力。
- ◆ 中性固化，對如：對鍍鋅或使用含鋅塗料的鋼材及混凝土無腐蝕性。
- ◆ 具有抗紫外綫、震動、水份、臭氧、極劇溫差、大氣污染、清潔劑和多種溶劑的卓越性能。
- ◆ 符合常用國家標準，如：CNS8903, BS5889和 BS EN ISO11600。
- ◆ 能承受原始接縫寬度±30%的位移能力。
- ◆ 無垂流現象，可用於垂直及天花板倒吊的接縫。
- ◆ 簡單易用一單組份，無需混合。
- ◆ 多種顏色可供選擇，如下面印製顏色。

### 3、 適合用于建材

玻璃、鋁料、磚石、混凝土、各式鋼材、陶瓷品、玻璃纖維、橡膠、彩釉表面、塗層表面(注:使用前請參閱第4和8條)。

### 4、 使用限制

此密封膠不宜應用於下列情況:

- ◆ 結構性裝配
- ◆ 長期浸水的地方
- ◆ 大理石和類似多孔性石材表面，因為密封膠可能會影響其外觀
- ◆ 銅質材料表面的粘接(可能會導致銅質材料變色)
- ◆ 地底的接縫
- ◆ 表面須塗油漆的應用，因為密封膠與油漆不粘接
- ◆ 與聚碳酸脂膠片粘接，請在應用於其他類型塑膠材料粘接前進行測試，以確認其適用性
- ◆ 所有會滲出可塑劑、溶劑或副產品會導致密封膠不固化、影響粘接及變色的材料(如：含瀝青的粘接劑和塗料)
- ◆ 打膠時表面溫度超過50°C的應用
- ◆ 會直接接觸到的食品表面，此密封膠尚未經過美國食品和藥物檢驗局之試驗以證實是否符合標準
- ◆ 密不通風的場所，因密封膠會因無法接觸大氣中的水份而無法固化(注:使用前請參閱第8條)

## 5、 典型物性

注意: 下列資料僅供參考, 不建議用於制定規範

供應品 — 在溫度25°C, 相對濕度50%的條件下測試		
流動, 下垂或垂流		無
操作時間, 分鐘		10
表乾時間, 分鐘	半透明	30
	其他顏色	30
密封膠固化及操作時間會因溫度和濕度的不同有差異。		
比重	半透明	1.03
	其他顏色	1.40

固化后 — 在溫度25°C, 相對濕度50%的條件下施工后7天		
硬度, 邵A, 點	半透明	27
	其他顏色	32
極限抗拉強度(ASTM D412), MPa		1.10
極限延伸率(ASTM D412), %		400
溫度穩定性, °C		-20至+120
接縫變位承受能力, %		± 30
產品符合標準		BS 5889 類型 B
		CNS 8903 A 2136 SR-1-9030-A-N
		BS EN ISO 11600 25HM

請向道康寧銷售處索取產品資料, 作為制定規範的依據。

## 6、 貯存及有效期

儲存在原裝未開封容器內, 並置於乾燥處。儲存時溫度不得超過30°C以延長產品壽命。在容器標籤上的“使用期限”日期前使用密封膠, 開啟過的膠管確保在“使用期限”日期內還可再次使用, 只需簡單地除去管口上已固化的密封膠。

## 7、 包裝

以標準規格的塑膠膠管供應, 容積為300毫升, 可用普通的打膠槍施打。

## 8、 實際應用中的測試要求

最終使用者應負責對密封膠的任何使用方式進行測試並決定其是否滿足應用中的要求性能。

## 9、 維護保養

不需要維護保養, 如果密封膠發生損壞, 只需更換所需的部分。道康寧®688矽酮外牆裝配密封膠可粘接於已固化的矽酮密封膠, 但應確定已固化的矽酮密封膠黏著表面是清潔無污染的。

## 10、 健康及安全資訊

本產品資料說明書并未包括安全使用需知。為了使用上的安全, 在操作前請仔細閱讀產品的物質資料安全表(MSDS)及容器包裝上的指示。萬一有緊急情況, 請查閱容器上的緊急電話或聯系就近的道康寧辦事處和指定的代理商。該產品既未做過測試也未被提議適用於醫藥上。產品的物質資料安全表(MSDS)可以向就近的道康寧辦事處或指定的代理商索取。

## 11、 用量預估表

以下的表格對不同的接縫規格提供了每管產品可使用的長度計量。注意: 實際密封膠的使用量將根據工地的接縫幾何形狀、背襯材位置、表面平整及損耗量而不同。

接縫膠深 (毫米)	接縫寬度 (毫米)						
	6	8	10	12	15	20	25
6	8.3	6.2	5	4.1	3.3	2.5	2.0
8	N/O	4.6	3.7	3.2	2.5	1.8	1.5
10	N/O	N/O	3	2.5	2.0	1.5	1.2
12	N/O	N/O	N/O	2.0	1.6	1.2	1.0

N/O:不是達到最好密封性能的接縫設計。

## 12、 進一步信息

如要得到關於產品包裝、本產品資料說明書或本產品的物質資料安全表(MSDS), 請聯繫就近的道康寧辦事處和指定的代理商。

## 有限責任 - 請仔細閱讀

本產品資料所包含的資訊是真實而且可信的。然而, 由於使用本公司產品的條件和方法非我們所能控制, 因此本產品資料不能取代客戶為確保道康寧產品能安全、有效、令人滿意地用於最終使用目的所必須進行的材料測試。道康寧只保證在產品出廠時該產品會符合道康寧的銷售規範。若有違反前項保證的情況發生, 您能獲得的唯一補償限於退還購貨價款或替換任何不適用的產品。除非道康寧提供您一份產品適用性的簽名保證, 否則道康寧特別聲明不對此產品或其使用作任何明示或暗示的保證。道康寧公司明確地聲明不承擔任何因產品偶發的或附帶性損失的任何責任。我們所提供的使用建議不得被當作侵犯任何專利權的導因。

## 道康寧辦事處

香港地址:香港銅鑼灣希慎道10號新寧大廈2702室

電話:(852)2835 0350

傳真:(852)2836 6650

臺北地址:11493臺北市內湖區內湖路一段246號NASA大樓10樓

電話:(02)6600 3100

傳真:(02)6600 3199

DOW CORNING

全心助您創未來™

www.dowcorning.com.cn

全心助您開創未來™ 為道康寧公司註冊商標

道康寧®是美國道康寧公司的註冊商標。

©2004 道康寧公司版權所有。

表格號碼: 62-2005-40