



技術資料表

DOWSIL™ 650 Protective Peelable Coating

水性壓克力可剝離防護塗料

功能與優點

- 用於臨時保護帷幕牆系統的玻璃與面板，包含但不限於玻璃和金屬
- 易於從基材表面剝離而不會留下任何殘留物
- 不會損壞基材，也不會汙染滲透基材
- 對基材有良好的保護效能
- 與常見的 DOWSIL™ 玻璃密封膠相容
- 低 VOC 配方
- 即使長時間暴露在紫外線和風雨後也具有優異的剝離能力

應用

- DOWSIL™ 650 Protective Peelable Coating 是一種可剝離水性壓克力塗料，用於臨時性保護應用。適用於許多基材，包括玻璃、金屬和塑料。提供暫時性保護，防灰塵、污漬、油脂甚至鋅渣。不再需要保護時，可以輕易將其剝離。不會對表面造成損壞，也不會在基材上留下殘留物。

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
外觀		不透明藍色液體
濕密度	g/ml	1.04
最低成膜溫度 ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)		5
Brookfield 黏度 (LVT #4, 60 rpm, 25°C)	cps	< 6000
VOC	g/l	11.45

使用指南

應用	方法	乾膜厚度
現場	刷子/滾筒	100 μm
工廠	刷子/滾筒/噴槍	100 μm

如何使用

塗料準備

- 無需混合或稀釋。開封即可使用。

欲施加塗料的表面準備

- 基材表面應足夠清潔、乾燥、平坦且無異物。
- 遮蓋不需要塗層的區域。
- 在塗覆塗料之前，請確保與基材相鄰的所有密封膠均已完全固化。

應用

- 使用刷子、滾筒或噴槍在基材上塗覆 1 至 2 層 DOWSIL™ 650 Protective Peelable Coating 的塗層。
- 建議先讓塗層乾燥，然後再塗覆另一塗層。
- 在所有需要保護的基材部分上塗覆塗料。
- 塗覆材料的塗佈率大約為 5 至 6 m²/kg¹。

乾燥

- 讓塗層藉由周遭的空氣乾燥。無需加熱。
- 確保塗層在完全乾燥之前不會暴露在雨水、濕氣及/或水份之下。

¹基於玻璃基材上的兩層塗層。塗佈率取決於塗覆的工具。

移除

剝離

- 當不再需要塗層的暫時性保護時，可以將其從基材上剝離。
- 藉由從塗層邊緣剝離，可以輕鬆去除保護性塗層。
- 將塗層剝離，直到基材上沒有塗層為止。

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

以未開封的原罐存放在低於 30°C 的環境中時，本產品的使用壽命為製造日期起 12 個月。

包裝

為客戶提供 60 公斤桶裝和 160 公斤桶裝的 DOWSIL™ 650 Protective Peelable Coating。請聯繫您所在地的陶氏銷售部門以獲取相關資訊。

限制

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。

