

ASIA PACIFIC

DOWSIL™ 650+ 可剝離防護塗料

為建築行業玻璃帷幕牆、門窗系統及單元板片提供全方位臨時性防護



INTERNATIONAL
INNOVATION
AWARDS®
2024

建築行業玻璃幕牆、門窗系統、單元板片及其他常見建築基材在施工階段的存儲、運輸和安裝過程中，需要全方位的臨時性保護。借助數十年的材料科學專業技術，陶氏公司推出了 DOWSIL™ 650+ 可剝離防護塗料——一款即用型的水性丙烯酸塗料，液體形態可直接塗布至板片表面，成膜後可形成比傳統保護膜更持久的屏障，有效防護基材表面在長週期的施工中免受刮擦、磨損及暴露在戶外時的損壞風險。

其優化配方提供了3倍防水性能，可應對各種氣候條件、惡劣天氣及紫外線作用，卓越保護長達18個月*，並有效解決普通保護膜常見的缺失並有效解決普通保護膜常見的缺失，如滑動、氣泡形成、黏附力下降等問題黏附力下降等問題。

該塗料成膜後優異的易剝離性能確保基材表面不再需要防護時，即使在夏季高溫時也能輕鬆剝離不留殘膠，不損壞或滲透基材。減少施工方人工和時間成本的同時保護基材表面完整性，降低修復和更換成本。

DOWSIL™ 650+ 可剝離防護塗料低VOC（揮發性有機化合物）配方，不含APEO（烷基酚聚氧乙烯醚類化合物）成分，為人類和環境提供了更安全、更永續的解決方案更永續的解決方案。

*根據應用和環境情況

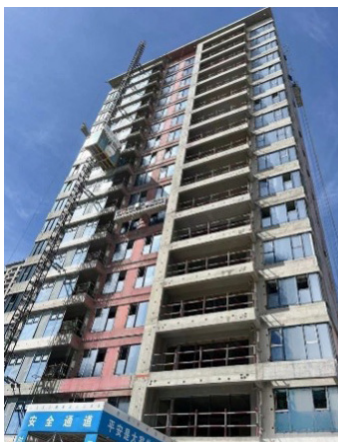


特點/優勢

- 不含 APEO（烷基酚聚氧乙烯醚）、低 VOC 配方、幾乎無異味；剝離後的材料不含有害物質，可直接安全棄置
- 3 倍防水性能，即使高濕、高溫、低溫、強風和雨天條件下也服貼牢固強風和雨天條件下也服貼牢固，如常保護
- 使用後可輕鬆剝離，基材上無殘留
- 適用於大部分基材表面，包括玻璃、鋁和塑膠
- 可靈活使用滾塗、刷塗或噴塗方式進行施工
- 成膜後為半透明外觀，允許自然採光透過
- 保質期良好

可選顏色：半透明淺藍色

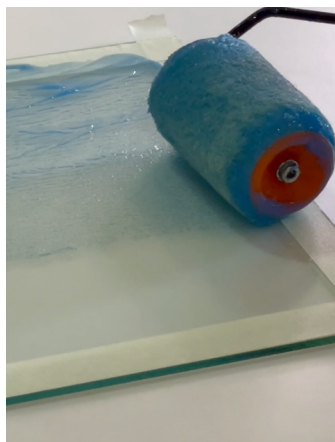




卓越防護基材表面長達12個月



使用後可輕鬆剝離不留殘膠，
不損壞不滲透基材



可以滾塗、刷塗、
噴塗方式靈活施工



成膜後具有透光性，更美觀，
亦便於施工期間觀察

了解更多

請訪問 dow.com/buildingscience，瞭解陶氏公司的全系列建築解決方案。陶氏公司在全球設有銷售辦事處、生產基地和科技實驗室。請訪問 dow.com/contactus，獲取當地的聯繫方式。



陶氏建築科學網站

dow.com/buildingscience



聯繫陶氏建築科學

dow.com/customersupport



在 X 上訪問我們

@DowBSscience



在 LinkedIn 上訪問我們

Dow Building Science

Images: dow_53636540452, dow_68388379703, dow_90594862481, dow_63848038774

NOTICE: No freedom from infringement of any patent owned by Dow or others is to be inferred. Because use conditions and applicable laws may differ from one location to another and may change with time, Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for Customer's use and for ensuring that Customer's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other government enactments. The product shown in this literature may not be available for sale and/or available in all geographies where Dow is represented. The claims made may not have been approved for use in all countries. Dow assumes no obligation or liability for the information in this document. References to "Dow" or the "Company" mean the Dow legal entity selling the products to Customer unless otherwise expressly noted. NO WARRANTIES ARE GIVEN; ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY EXCLUDED.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

© 2025 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000034540-464352

Form No. 63-7486-41-1025 S2D