

SF80
界面劑

液體界面劑和水分密封劑

產品說明



奧迪美 SF80 界面劑 是一種由特選極小微粒的苯乙烯酯聚合物等成份組成的乳液。其獨特配方及高效添加劑能使本產品有效地滲透入基面，從而大幅度提高與舊基面間的黏結強度，而表面密封作用能抑制表面水份的吸收。

奧迪美 SF80 界面劑 被設計為最常用的建築基面的表面處理劑和黏結界面劑。它與水泥和石膏基牆面和地板兼容，並適用於瓷磚、天然石材和其他吸收性和非吸收性的類似基面。

奧迪美 SF80 界面劑 只需加入清水稀釋即可使用。這為用戶提供了最具成本效益及極為靈活的解決方案。

一般用途

- 水泥自流平地台砂漿的表面密封和界面處理
- 水泥和石膏牆身批盪找平的黏結劑
- 為預備塗抹水泥基材料的基面作表面處理

主要優點

- 減低基面的吸水性
- 高黏結及附著力
- 黏固基面的鬆散微粒
- 增強界面層的黏結強度
- 增強防水性能
- 低黏性乳液
- 低揮發性有機物
- 備有白色及藍色乳液選擇



技術資料

產品特性 [1]	**未處理 (對照)**	**塗兩層 以 1:3 稀釋**	**塗三層 以 1:3 稀釋**
初期表面吸水率（ISAT）(ml/m^2/s)	~ 0.10	~ 0.05	< 0.01
拉伸黏結力（奧迪美自流平）(MPa)	~ 1.8	~ 2.0	~ 2.0
拉伸黏結力（奧迪美找平膩子）(MPa)	~ 0.8	~ 1.1	~ 1.1

包裝與產生量	**以 1:3 與清水稀釋**
覆蓋密度 [2]	每層 0.1 – 0.2 L/m^2
包裝規格	20 kg 桶裝
保質期	12個月

配方	***奧迪美 SF80 界面劑***
成份顏色	乳白色 / 藍色
成份	苯乙烯丙烯酸酯
固含量	> 40 %

環保資料	***奧迪美 SF80 界面劑***
地台底層黏合劑的揮發性有機化合物（VOC）含量	< 50 g/L
綠建環評	產品在香港項目方圓800公里內生產

測試方法 [3]	
ISAT	BS 1881 : Part 208
拉伸黏結力	HKHA MTS 00/02 Part D Cl. 2.1.15
固體含量	BS 5270
揮發性有機物	USEPA Method 24 CDPH Standard Method v1.2



註:

1) 以上為典型的實驗室條件下測試資料，實際性能可能會因應現場施工環境和基底情況不同而略有差異。



2) 該數據是在光滑混凝土表面使用細絨毛滾筒的大約數值及並不包括任何材料損耗。
3) 以上是跟據國際標準或實驗室經修改後相應的方法去進行測試。

使用說明

(詳情請參閱施工方案)

表面處理

奧迪美 SF80 界面劑 可以應用於所有輕微濕潤或乾固硬化的水泥基面。

攪拌

奧迪美 SF80 界面劑 是高固含量的濃縮液，使用前應攪拌或搖勻並用水稀釋。

對於大部份情況而言，我們建議以 1：5 的比例稀釋並塗抹最少兩層或以上。多層塗抹會有助完整地處理界面。

然而，在小心地施工的情況下，以 1：3 或更小的比例稀釋，或可減少所需的塗層，從而節省施工時間和人力。

對於自流平界面施工，我們建議使用最少的塗抹次數覆蓋基面以保持適當的滲透性。這將有助良好黏結，同時保持自流平完工表面的一致性。

請參閱施工方案及進行測試，以達致所需的性能和效果。

注意：在開封和稀釋之前，請先搖晃包裝桶，以確保所有成份都能搖勻混和。

施工

奧迪美 SF80 界面劑 可以使用刷子、滾筒或機械噴塗施工，但必須均勻塗抹。

如有需要，先待塗層完全乾透，然後再施加後續塗層。

奧迪美 SF80 界面劑 一般為乳白色乳液，但也可按要求提供帶顏料的藍色版本， 以便在施工後分辨已處理區域。

完工表面及養護

根據基面的類型和狀態，第一層***奧迪美 SF80 界面劑***通常會被部份吸收，一旦乾固，其表面會出現輕微的光滑外觀。

後續層將增加聚合物層的厚度，從而提高養護膜的性能。附加塗層可能會逐漸提升表面光澤，或表面有反光效果。

限制

奧迪美 SF80 界面劑只能與清水混合。不得與水泥、砂漿混合或與任何其他產品混合使用。

奧迪美 SF80 界面劑 是一種表面處理劑，旨在被後續工序覆蓋。本產品的抗紫外線能力有限，因此不建議作為任何面層材料。

若一次塗抹過多的材料，或基面密度過高而無法吸收塗層，又或者基面已進行了其他面層處理，則可能會導致表面冒泡、界面劑未能黏固或其他問題。請提前進行測驗 — 如有需要，請聯絡奧迪美索取樣品作測試。

健康與安全

奧迪美 SF80 不含毒性，但會刺激皮膚。在使用過程中，應戴上合適的防護手套及護眼罩，避免吸入粉塵和接觸皮膚及眼睛。一旦接觸皮膚，應用清水沖洗。若接觸到眼睛，應立即用大量清水沖洗，並儘快就醫診治。本產品並不易燃。



產品貯存

為確保產品品質，應存放於原裝密封桶內，並避免陽光直接照射。貯存的溫度不可低於 5°C。若不按照上述貯存方法，可能導致產品過早失效或結塊。

相關產品

- ***EVA*** 乳液
- ***Procrete*** 聚合物界面乳液
- ***PE*** 維修砂漿界面劑



重點注意：本單張內的所有資料均為我司目前所掌握的最佳知識，是真實和可信賴的。由於施工環境和有關施工人員不在我司可控制範圍內，因此就以上原因我司不能保證任何由我司或其代表所提出的議案。本中文單張只供顧客參考之用，若與英文版本有抵觸，將以我司網站英文電子版本為准。

OPTIMIX 奧迪美®

OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED
20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong
(852)2395 5388 (852)2802 6433
(852)2802 6408 www.optimix.com.hk