

# SF80

## 界面剂

### 液体界面剂和表面处理剂

#### 产品说明

**奧迪美 SF80 界面剂** 是一种由特选极小微粒的苯乙烯酯聚合物等成份组成的乳液。其独特配方及高效添加剂能使本产品有效地渗透入基面，从而大幅度提高与旧基面间的粘结强度，而表面密封作用能抑制表面水份的吸收。

**奧迪美 SF80 界面剂** 被设计为最常用的建筑基面的表面处理剂和粘结界面剂。它与水泥和石膏基墙面和地板兼容，并适用于瓷砖、天然石材和其他吸收性和非吸收性的类似基面。

**奧迪美 SF80 界面剂** 只需加入清水稀释即可使用。这为用户提供了最具成本效益及极为灵活的解决方案。



#### 一般用途

- 水泥自流平地台砂浆的表面密封和界面处理
- 水泥和石膏墙身批荡找平的粘结剂
- 为预备涂抹水泥基材料的基面作表面处理

#### 主要优点

- 减低基面的吸水性
- 高粘结及附着力
- 粘固基面的松散微粒
- 增强界面层的粘结强度
- 增强防水性能
- 低粘性乳液
- 低挥发性有机物
- 备有白色及蓝色乳液选择



## 技術資料

|                    |                                           |          |
|--------------------|-------------------------------------------|----------|
| 产品特性 <sup>1)</sup> | 执行标准：<br>水泥基自流平砂浆用界面剂 I<br>JC/T 2329-2015 | 奥迪美 SF80 |
| 外观                 | 呈均匀状态，无结块、<br>凝聚和沉淀现象                     | 符合       |
| 不挥发物含量 (%)         | ≥ 8.0                                     | 合格       |
| pH值                | ≥ 7.0                                     |          |
| 表干时间 (小时)          | ≤ 2.0                                     |          |
| 24小时表面吸水量 (ml)     | ≤ 2.0                                     |          |
| 界面处理后拉伸粘结强度 (MPa)  | ≥ 1.0                                     |          |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 包装与产生量             | 以 1:3 与清水稀释                   |
| 覆盖密度 <sup>2)</sup> | 每层 0.1 – 0.2 L/m <sup>2</sup> |
| 包装规格               | 20 kg 桶装                      |
| 保质期                | 12个月                          |

|      |              |
|------|--------------|
| 配方   | 奥迪美 SF80 界面剂 |
| 成份颜色 | 乳白色 / 蓝色     |
| 成份   | 苯乙烯丙烯酸酯      |
| 固含量  | > 40 %       |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 环保资料                  | 奥迪美 SF80 界面剂 |
| 挥发性有机物 (GB18583-2008) | 合格           |

注:

- 1) 以上为典型的实验室条件下测试资料，实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。
- 2) 该数据是在光滑混凝土表面使用细绒毛滚筒的大约数值及并不包括任何材料损耗。





## 使用说明

(详情请参阅施工方案)

### 表面处理

**奥迪美 SF80 界面剂** 可以应用于所有轻微湿润或干固硬化的水泥基面。

### 搅拌

**奥迪美 SF80 界面剂** 是高固含量的浓缩液，使用前应搅拌或摇匀并用水稀释。

对于大部份情况而言，我们建议以 1:5 的比例稀释并涂抹最少两层或以上。多层涂抹会有助于完整地处理界面。

然而，在小心地施工的情况下，以 1:3 或更小的比例稀释，或可减少所需的涂层，从而节省施工时间和人力。

对于自流平界面施工，我们建议使用最少的涂抹次数覆盖基面以保持适当的渗透性。这将有助于良好粘结，同时保持自流平完工表面的一致性。

请参阅施工方案及进行测试，以达致所需的性能和效果。

注意：在开封和稀释之前，请先摇晃包装桶，以确保所有成份都能摇匀混和。

### 施工

**奥迪美 SF80 界面剂** 可以使用刷子、滚筒或机械喷涂施工，但必须均匀涂抹。

如有需要，先待涂层完全干透，然后再施加后续涂层。

**奥迪美 SF80 界面剂** 一般为乳白色乳液，但也可按要求提供带颜料的蓝色版本，以便在施工后分辨已处理区域。

### 完工表面及养护

根据基面的类型和状态，第一层 **奥迪美 SF80 界面剂** 通常会被部份吸收，一旦干固，其表面会出现轻微的光滑外观。

后续层将增加聚合物层的厚度，从而提高养护膜的性能。附加涂层可能会逐渐提升表面光泽，或表面有反光效果。

### 限制

**奥迪美 SF80 界面剂** 只能与清水混合。不得与水泥、砂浆混合或与任何其他产品混合使用。

**奥迪美 SF80 界面剂** 是一种表面处理剂，旨在被后续工序覆盖。本产品的抗紫外线能力有限，因此不建议作为任何面层材料。

若一次涂抹过多的材料，或基面密度过高而无法吸收涂层，又或者基面已进行了其他面层处理，则可能会导致表面冒泡、界面剂未能粘固或其他问题。请提前进行测试 — 如有需要，请联络奥迪美索取样品作测试。

### 健康与安全

**奥迪美 SF80** 不含毒性，但会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品并不易燃。

### 产品贮存

为确保产品品质，应存放于原装密封桶内，并避免阳光直接照射。贮存的温度不可低于 5°C。若不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。



## 相关产品

- **EVA** 乳液
- **Procrete** 聚合物界面乳液
- **PE** 维修砂浆界面剂



**重点注意：**本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。本中文单张只供顾客参考之用，若与英文版本有抵触，将以我司网站英文电子版为准。



### OPTIMIX (HONG KONG) LIMITED

20/F, SUP Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong

☎ (852) 2395 5388

☎ (852) 2802 6408

🛒 (852) 2802 6433

🌐 [www.optimix.com.hk](http://www.optimix.com.hk)

