

无PVC准不燃室内装饰膜 — 技术数据表 — 施工与操作

v2026-07 · www.yeildeco.com

产品规格

材料	聚烯烃 PP/PET（无PVC）
厚度	0.15 mm
宽度	1,220 mm
结构	含金属防火层的四层结构
防火等级	准不燃（KFI认证 · KS F ISO 5660-1）
产地	韩国制造

产品特性

- CPP／聚烯烃基材，受热几乎不收缩或膨胀。因薄膜延展性低，覆膜（膜压）及复杂曲面的整片施工可能较难。
- 复杂曲率（线条、阴阳角等）请规划分割、搭接施工，分区进行。
- 请避免剧烈折压、褶皱，薄膜可能无法完全恢复原状。
- 自生产之日起至少保持5年品质，在推荐存储条件下最长可稳定使用8年。

施工方法

1. 水性底漆 — 按稀释比例表稀释，均匀涂布2～3遍。
2. 干燥 — 本产品为高密度树脂、透气性低，底漆未完全干燥即施工，残留气体或水分会降低附着力并导致起翘。
3. 平面 — 自然贴合后，用塑料／不锈钢刮板沿纹理方向，以普通PVC膜约2倍的压力均匀压实。
4. 直角／阴阳角 — 薄膜回弹力强，用热风机／热风枪（距离≥20cm）适度加热，再用力折压贴合。
5. 施工温度 — 低于10℃时初期附着力显著下降，请使用热风并保持室内18～24℃。视现场条件，完全贴合可能需约15天至最长6个月。
6. 收尾 — 施工后进行热处理，务必检查有无未贴合部位。

水性底漆稀释（原液：水）

接缝／边缘	7：3
平板	5：5

将稀释后的底漆均匀涂布2～3遍。