基层检查与准备矩阵

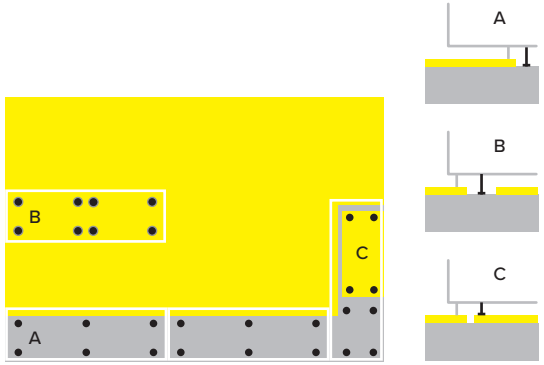
如果当地有关安装或现场条件的法规和标准更为严格，则必须遵守这些规定。

基层平整度		**乙烯基地板**				**实木复合地板**		**强化复合地板**
		刚性锁扣乙烯基地板：悬浮铺装，自带或不自带地垫	弹性乙烯基 锁扣地板：悬浮铺装，铺设在合适的 Unilin 乙烯基地板专用地垫上	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay：**铺设在 Unilin 自粘地垫上**	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay：**胶粘** 或 Looselay：**使用粘性固定剂 (tackifier)** !!! 需特别注意基层平整度 => 通常需要底涂 + 找平材料。	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上	使用 MS 聚合物木地板胶粘贴	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上
平整度规则 / 公差	2米以内 (2米靠尺测量)	4 毫米	2 毫米	3 毫米	2 毫米	4 毫米	4 毫米	4 毫米
	20厘米以内 (20厘米靠尺测量)	1 毫米		0,2 毫米	0,2 毫米	1 毫米	1 毫米	1 毫米
	瓷砖填缝	宽度 5 毫米	宽度 4 毫米 深度 1 毫米	需填充找平	需填充找平			

需填充找平		**乙烯基地板 + 实木复合地板 + 强化复合地板**	
		无地暖	有地暖
悬浮 / 胶粘铺设	水泥	2,5% CM - 75% RH	1,5 % CM - 65% RH
	无水石膏	0,5% CM - 75% RH	0,3% CM - 65% RH
	木质的	含水率低于 < 10%	

初步说明

(1) 在涂覆找平材料之前进行基层的强力清洁时，请使用碱性清洁剂。
警告：使用清洁剂后，请彻底冲洗基层。
(2) 在地暖/地冷系统情况下，当在现有地面上安装新的地面材料时，位于地暖/地冷系统上方的所有层的热阻值总和必须低于 0.15 m^2 K/W。
(3) 避免使用沉重且固定的物体（如厨房橱柜、中岛、炉灶、衣柜或其他柜体）阻碍悬浮安装地板的活动。沉重和/或固定的物体必须直接放置在基层上。如果必须将物体放置或固定在地面覆盖层上，则应考虑对整个表面进行满胶安装（适用于实木复合地板和 Flex LVT Dryback/Looselay.）。
(4) 进行满胶胶粘时，务必检查胶粘剂与基层或现有覆盖层的兼容性（兼容性测试）。
(5) 检查基层表面是否铺有防潮地垫，如没有，需增加适用的防潮地垫。满胶安装的基层必须事先做好双组份环氧树脂防潮。
(6) 如刚性乙烯基地板已自带地垫，则**不允许**再添加额外垫层。
(7) 如刚性乙烯基地板未自带地垫，则必须使用合适的 Unilin 乙烯基地板用地垫。



UNILIN

现有基层 (具有规定的平整度和含水率)		**乙烯基地板**				**实木复合地板**		**强化复合地板**
		刚性锁扣乙烯基地板：悬浮铺装，自带或不自带地垫	弹性乙烯基 锁扣地板： 悬浮铺装，铺设在合适的 Unilin 乙烯基地板专用地垫上	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay： **铺设在 Unilin 自粘地垫上**	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay： **胶粘** 或 Looselay: **使用粘性固定剂(tackifier)** !!! 需特别注意基层平整度 => 通常需要底涂 + 找平材料。	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上 (带防潮层)	使用 MS 聚合物木地板胶粘贴	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上 (带防潮层)
矿物类	无水石膏/硫酸钙 $CaSO_4$，**多孔**	可以	可以	可以	< 0.5% CM + 附着力测试 (划格法) 打磨 (°) + 吸尘 + 底漆 + 合适的找平材料 (°) 对于胶粘安装，通常必须对硬石膏 (无水石膏) 表面进行打磨。	可以	< 0.5% CM + 附着力测试 (划格法) 打磨 (°) + 吸尘 + 底漆 (°) 对于胶粘安装，通常必须对硬石膏 (无水石膏) 表面进行打磨。	可以
	打蜡或抛光混凝土，**无孔**	可以	可以	可以	打磨后 + 吸尘 + 底涂 + 找平层后可行	可以	可以	可以
	找平材料 (最小 3–4 mm)，**多孔**	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以
	水泥砂浆找平层，**多孔**	可以	可以	可以	深层底涂 + 找平层后可行	可以	可以	可以
	矿物砖 / 陶瓷砖 / 大理石，**无孔**	可以	可以	可以	用烧碱清洁后 + 底涂 + 找平层后可行	可以	可以	可以
	石棉地砖。 与基层结合良好且状态良好——仅在当地法规明确允许的情况下才可使用。当材料破损或易碎状态下，不能以覆盖或者封装代替拆除。如需拆除，必须由经过认证的专业人员执行。仅当石棉材料状况良好，没有任何破损，且其中所含矿物纤维释放可能性极低时，才可做封装处理。	可以	可以	可以	不允许	可以	不允许	可以
	浇注树脂 (环氧、聚氨酯、聚酯)、抛光石材，**无孔的**	可以	可以	可以	表面底涂 + 找平层后可行	可以	可以	可以

UNILIN

现有基层 (具有规定的平整度和含水率)		**乙烯基地板**				**实木复合地板**		**强化复合地板**
		刚性锁扣乙烯基地板：悬浮铺装，自带或不自带地垫	弹性乙烯基 锁扣地板： 悬浮铺装，铺设在合适的 Unilin 乙烯基地板专用地垫上	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay： **铺设在 Unilin 自粘地垫上**	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay： **胶粘** 或 Looselay: **使用粘性固定剂(tackifier)** !!! 需特别注意基层平整度 => 通常需要底涂 + 找平材料。	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上	使用 MS 聚合物木地板胶粘贴	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上
木质基层 禁止直接铺设在龙骨上 警告： 1. 如果木质基层中存在水分，或木质基层下方没有合适的防潮屏障系统，则必须先将其移除。如果水分被新的地板覆盖层和/或其下垫层所滞留，木质基层可能会随着时间的推移而腐烂。 2. 如果木质基层下方存在爬行空间（架空层），该空间必须有良好的通风（每平方米地面至少提供 4 cm^2 的通风面积）。 3. 如果木质基层下方存在适当的防潮系统，则可以在其上安装地面材料。可使用不带防潮膜的地垫。 4. 新地板应与现有基层呈直角方向铺设。	钉固安装的实木复合地板 (例如：图案式钉固拼花地板)	可以	可以	在控制平整度和接缝宽度以避免基层出现波浪式变形的情况下可行	通常在打磨 + 吸尘 + 底涂 + 含纤维找平层后可行	可以	检查附着力是否合格，如不合格，则将原本的表面漆面或油面磨掉	可以
	悬浮安装的实木复合地板 / 悬浮安装的强化复合地板	1) 始终移除悬浮安装地板系统 2) 检查并对裸露基层进行修复准备						
	胶粘安装的油面实木复合地板**（无孔）**	使用 200 µm PE 防滑薄膜可行			打磨后 + 吸尘 + 底涂 + 找平层后可行	可以	底基层打磨后可行	可以
	胶粘安装的漆面实木复合地板或胶粘安装的强化复合地板 **（无孔）**	可以	可以	可以	通常在打磨后 + 吸尘 + 底涂 + 找平层后可行	可以	可以	可以
	软木，OSB **（无孔）**	可以	可以	可以	打磨后 + 吸尘 + 底涂 + 找平层后可行 或 去除软木、OSB（无孔）	可以	检查附着力是否合格，如不合格，则将原本的表面漆面或油面磨掉	可以
	软木，OSB，刨花板（未涂层），**多孔**	可以	可以	可以	可以	可以	可以	可以

UNILIN

现有基层 (具有规定的平整度和含水率)		**乙烯基地板**				**实木复合地板**		**强化复合地板**
		刚性锁扣乙烯基地板：悬浮铺装，自带或不自带地垫	弹性乙烯基 锁扣地板： 悬浮铺装，铺设在合适的 Unilin 乙烯基地板专用地垫上	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay： **铺设在 Unilin 自粘地垫上**	弹性乙烯基地板 (Dryback) 或 Looselay： **胶粘** 或 Looselay: **使用粘性固定剂 (tackifier)** !!! 需特别注意基层平整度 => 通常需要底涂 + 找平材料。	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上	使用 MS 聚合物木地板胶粘贴	悬浮铺设于合适的 Unilin 地垫上
弹性及其他地面材料	织物类地面材料	1) 始终移除织物类地面材料 2) 检查并对裸露基层进行修复准备						
	泡沫底乙烯基地板 (隔音) = 卷材乙烯基地板 (焊接和非焊接)	1) 始终移除发泡乙烯基地面覆盖物 2) 检查并对裸露基层进行修复准备				可以	移除现有地面材料后可行	可以
	胶粘复合乙烯基地板	使用 200 µm PE 防滑薄膜可行			移除现有地面材料 + 适当的基层处理 或 施加液态防潮层 + 底涂 (+ 自流平) 后可行	可以	移除现有地面材料后可行	可以
	胶粘复合亚麻地板	使用 200 µm PE 防滑薄膜可行			移除现有地面材料 + 适当的基层处理 或 施加液态防潮层 + 底涂 (+ 自流平) 后可行	可以	移除现有地面材料后可行	可以
	胶粘复合橡胶地板	使用 200 µm PE 防滑薄膜可行			移除现有地面材料 + 适当的基层处理	可以	移除现有地面材料后可行	可以
	悬浮式安装乙烯基地板	1) 始终移除悬浮安装地板系统 2)检查并对裸露基层进行修复准备						

其他基层：请联系 technical.services@unilin.com 获取技术建议