

# Clear Finish Anti-Slip (防滑透明面漆)

## 双组分聚氨酯功能性保护剂，用于“Wall2Floor 系统”

### 产品描述

**Clear Finish Anti-Slip** 是一种具有防滑功能的保护性涂料，易于清洁和维护，且耐磨，专门用于 **Wall2Floor Wellness** (玛西摩艺术地坪 - 健康中心) 和 **Wall2Floor Outdoor** (玛西摩艺术地坪户外) 系统。

本产品可作为最后一道保护层，特别适合用于潮湿或有水的室内和室外，赤脚或穿鞋行走的环境。适用于民居和商业场所。

**Clear Finish Anti-Slip** 中的组分 B 是最新一代的硬化剂，由脂肪族多异氰酸酯制成，其 HDI 单体含量 <0.1w%。

### 应用领域

做为已经施涂“Wall2Floor 系统”保护层的最后牺牲层。

**Clear Finish Anti-Slip** 应该做为最后涂层，应用在至少已经上两道 **Clear Finish (Glossy, Satin, Matt, Countertop, Countertop Ultra Matt - 透明面漆的亮面、缎面、哑光、台面和台面超哑光涂料)** 保护涂层的饰面上。

### 识别特征

#### Clear Finish Anti-Slip A

粘合剂性质：改性脂肪族聚氨酯水分散体

#### Clear Finish Anti-Slip B

粘合剂性质：脂肪族多异氰酸酯制成，HDI 单体含量 <0.1w%

混合物密度：1.07 ± 0.05 克/毫升。

根据 EN ISO 2813 标准测定的光泽度值：

测量角度 60° : 15° ± 2°

干燥时间：至少等待 24 小时后方可在其表面行走；完全硬化时间：7天

### 防滑性能测定

根据 DIN51097-1992 测定湿态赤脚防滑性能：等级 B (A+B)

根据 DIN51130-2014 测定干态穿鞋防滑性能：等级 R10

摆锤测试仪 BS7976-2:2002 测定(湿态施工条件)：>35

B.C.R.A.法测试地面摩擦系数：

干燥地面皮革摩擦力：μ > 0.50

潮湿地面橡胶摩擦力：μ > 0.70

### 混合物准备

同质化 **Clear Finish Anti-Slip A** 的沉淀物。

将 **Clear Finish B** 倒入 **Clear Finish Anti-Slip A** 中，并用人工搅拌约 45-60 秒。或使用配有螺旋桨的机械混合器缓慢搅拌约 1 分钟。

制出的混合物不应出现结团，未使用的两种组分不要混在一起，且保持无杂质。

催化剂重量比率：100 份组分 A + 25 份组分 B

### 稀释

用混合物 (100 份组分 A + 25 份组分 B) 10% 体积的水稀释。

混合物活化期：约 60 分钟，不要额外加水以延长混合物的活化期。

### 警告信息

在每道 **Clear Finish Anti-Slip** 涂刷前，建议使用过滤网为 40 至 90 微米的布、尼龙或油漆过滤漏斗过滤混合物。

涂刷后的表面必须保持至少 24/48 小时不与任何液体接触。首次清洁必须在表面固化后进行，一般至少需要等候 7 天 (在平均温度 25° C 和湿度 60% 情况下)。

避免使用强磨损性的清洁产品，也不要使用蒸汽清洁器清洁。

**Clear Finish Anti-Slip 不能取代 Clear Finish 做为保护层，只能做为 Clear Finish 保护表面的防滑补充。**

### 环境条件

在整个施工周期中，必须防止材料受到霜冻和剧烈温度波动的影响。切勿在气温、基材和产品温度低于 +10° C 或高于 +35° C 的情况下施工，也不可在阳光直射或过热的表面上使用 (即使已经处于阴凉处)。

环境和施工基材应符合如下条件：

- 环境温度：最低+10° C / 最高+30° C。
- 环境相对湿度：<75%。
- 基材温度：最低+10° C / 最高+30° C。
- 基材湿度：<4%。

在不同与上述条件中应用本产品，可能会导致产品的化学物理性质以及 **Clear Finish** 饰面出现差异或缺陷。

### 基材准备与应用

已涂刷 **Wall2Floor 系统** 的基材必须完全干燥、干净、具内聚力且密实。

用中毛滚筒刷涂刷一道预先准备好的 **Clear Finish Anti-Slip (A+B)**。

### 预防措施

切勿将尚在包装中的产品长时间暴露在直接热源或低于 +5° C 的环境中。

如果库存产品的存储温度接近 +5° C，建议在使用前将其放置在温度适宜的地方，将其温度调节到不低于 +10° C。请勿使用直接热源、火焰、热体或类似物品加热产品。

低温会增加罐中产品的粘度，使其难以使用，并延长或抑制各种产品的干燥和固化过程。

在所有施工阶段，必须在每道施涂产品完全硬化前拆除胶带。

在暴露于水的表面使用本产品施工要特别小心。不要让积水长时间与表面接触。

最好始终使用新工具或彻底清洁的工具，必要时在每个涂刷周期结束后更换工具。

建议使用同批次生产的材料完成每项工作。

为正确使用上述材料、稀释和涂刷，请仔细阅读相关技术数据表。在基材、产品制备和应用过程中，建议正确使用设备和个人防护设备 (PPE)。在所有 **Wall2Floor 系统** 的施工阶段，必须在每道施涂产品完全硬化前拆除胶带。

### 工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

### 涂布率

**Clear Finish Anti-Slip (A+B)**: 每道，10-14 平方米/升，根据基材的饰面程度及其吸收性。

### 颜色

无色，不可调色。

## 包装规格

**Clear Finish Anti-Slip A:** 1 升, 2.5 升

**Clear Finish B:** 0.3 升, 0.75 升

## 储存条件和保质期

材料在密封良好的原罐子中的保质期为 12 个月左右, 但必须储存在温度介于 +10° C 至 +30° C 之间的遮蓬仓库中。

## 安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

**Clear Finish Anti-Slip** (高性能双组件涂料)

**Clear Finish Anti-Slip** (水性涂料/子类型) 欧盟限值: 140 克/升  
(2010 年限值)

**Clear Finish Anti-Slip** 挥发性有机化合物最高含量 140 克/升。

本品含含异氰酸酯: 请仔细阅读制造商提供的产品信息 / 吸入对人体有害 / 对呼吸道有刺激性 / 与皮肤接触可能会导致过敏 / 对水生生物有害, 可能对水生环境造成长期不利影响。

产品的运输、使用和储存必须符合现行的卫生和安全规定: 残留物必须放着等候完全干燥, 并作为特殊废物处理。

更多信息请参见安全数据表。

圣马可集团 (SAN MARCO GROUP) 保证, 本表中的信息是根据集团对本产品当前的最佳经验及科技知识提供; 然而, 由于本集团无法控制产品的应用条件, 因此无法对使用本产品所获得的结果承担任何责任。建议始终根据具体情况检查产品的实际适用性。本技术表取消并取代以前的所有表格。