



Ultrabond Eco 2K P909 2K

马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K



用于各种类型木地板，有机化合物
释放量(EMICODE EC1 R)极低的
双组份无溶剂聚氨酯胶粘剂

适用范围

用于粘结各种类型的木质地板。

典型用途

马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K用于在水泥基面；经马贝特快地坪胶材201，马贝特快地坪砂浆210，马贝快干找平胶材207，马贝快干找平砂浆209以及类似产品处理形成的水泥基面；现有瓷砖、大理石、水磨石地板；现有木地板基面；无水石膏抹灰面等适合地暖系统的基面上粘合木质马赛克构件（EN13488），实木拼花地板制品（EN13227），带有凹和/或凸口的实木拼花地板制品（EN13226），预组装硬木地板（EN13629），多层镶木地板（EN13488）以及各种木质和预制木质地板。

技术特性

马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K 是一种双组份、无水性及溶剂以及有机化合物释放量（EMICODE EC1 R）极低的粘合剂。组份A是一种聚氨酯聚合物，组份B是一种液态硬化剂。将两种组份一起混合搅拌至颜色均匀状态，采用有齿抹刀易于施用，并具有优异的肋骨稳

定性。化学反应硬化后（室温状态下约24小时），马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K 形成一层对任何类型的基面（包括非吸收性基面）都具有高粘结强度的膜层。

使用建议

- 安装木地板前，保证房间配有门窗框以及其他适当封闭装置。
- 抹灰面的湿度必须要符合木地板安装的现行标准。
- 若基面不干爽或残留湿度超过规定的水平，建议采用合适的防水界面剂如马贝界面剂MF，Primer MF EC Plus，马贝聚氨酯界面剂 PU 1K，马贝环氧三防P等处理。
- 若存在返潮风险，基面准备前要铺设隔汽层
- 确保木地板水分含量要符合规定标准
- 施工温度介乎+10℃至30℃之间
- 仅成套包装混合使用，不可对部分产品进行混合使用。

施工步骤

基层准备

必须要仔细检测基面，确定基层情况是否适合木地板

Ultrabond Eco
P909 2K
马贝聚氨酯木地板胶
P909 2K

技术数据 (典型值)

产品特征		
	组份 A	组份 B
稠度:	砂浆状	液体
颜色:	赭黄色	深褐色
密度 (g/cm ³)	1.65	1.20
干固含量 (%):	100	100
布氏粘度 (mPa•s):	60, 000	20
	(7号轴 - 50转 / 分)	(1号轴 - 50转 / 分)
EMICODE:	EC1 R - 极低挥发性	
使用数据 (温度+23°C和 50% 相对湿度)		
混合比例:	A:B=9:1	
混合后的粘度 (mPa.s) :	32,000 ± 4,000 (7号-50转/分)	
混合后密度 (g/cm ³) :	1.55 ± 0.50	
混合后存罐时间:	30-40分钟	
施工温度范围:	+10°C至+30°C之间	
晾置时间:	50-60分钟	
调整时间:	70-90分钟	
可供轻载步行时间:	24小时后	
抛光处理:	3日后	
工作性能		
(拉拔力试验) 混凝土-木地板粘接强度 (N/mm ²) :	2.5	
(拉拔力试验) 瓷砖-木地板粘接强度 (N/mm ²) :	2.5	
柔性:	有	
邵氏A硬度 (+23°C, 7天) :	80	

安装。

●水泥基地坪

基面必须进行养护，保持干燥、平整以及较强的机械性能。表面必须无尘、疏松物质、油污残留物、漆等。必须要硬质合金湿度计测量基面的湿度。若残留湿度高于所要求的湿度值，要等待基面干透或采用合适的防水界面剂如**马贝聚氨酯界面剂 PU 1K**，**马贝聚氨酯界面剂 PU 1K Turbo**，**马贝界面剂 MF**，**Primer MF EC Plus**，**马贝环氧三防 P**等处理。不够坚固的基面必须移除以便铺设隔汽层，或采用**马贝聚氨酯界面剂 PU 1K**，**马贝聚氨酯界面剂 PU 1K Turbo**，**马贝界面剂 MF**，**Primer MF EC Plus**等进行加固处理。裂缝可用**马贝环氧胶浆366**，**马贝快干聚氨酯树脂368**，**马贝环氧注浆367**等修补。特别粗糙或不平的表面，根据所需的厚度选用高机械强度的找平化合物如**马贝快硬自流平砂浆501**，**马贝快硬环保自流平砂浆513**，**马贝快硬自流平砂浆510**，**马贝快凝找平砂浆502**，**马贝快硬自流平砂浆511**等产品找平基面。专用的马贝水硬性粘合剂，可作快干及收缩补偿抹灰基面的准备，如施用**马贝特快地坪胶材 201**或**马贝特快地坪砂浆 210**一天后，施用**马贝快干找平胶材 207**或**马贝快干找平砂浆 209**4天后方可安装木地板。铺设轻质混凝土或等级混凝土的抹灰面必须要安装适合的隔汽层。

●现有瓷砖、大理石等地板：

安装前地面必须要清洁干净且无任何油脂、擦光剂/漆等杂质。

●粘结木质地板：

检测现有狭条地板对基面有良好的粘接力，擦除木板底下的漆蜡，采用真空吸尘器吸除尘土，然后进行下一步安装工作。

●无水石膏基面：

打磨并采用真空吸尘器清理基面后，再施用界面剂（**马贝界面剂 MF**，**马贝聚氨酯界面剂 PU 1K**等）处理基面。

混合产品

马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K双组份采用塑料容器包装，且已事先配备好：

-组份A：占重9份，赭黄色

-组份B：占重1份，深褐色

组份A与组份B之间任何配比的改变都会违背产品正确的交联反应原则。采用低速搅拌机搅拌成颜色均匀状态，凝固时间和存罐时间严格视周围温度而定。夏季期间，产品会快速干固，冬天则需要更长时间。

温度低于+10℃时，产品反应时间变慢，因此不建议此时安装木地板。

施用产品

借助木地板专用的马贝抹刀施用**马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K**，在常温条件下（+23℃）凉置时间约为1小时。

安装木地板

待安装的木地板必须存放在免受恶劣天气、干燥以及无水汽冷凝等因素影响的地方，且必须与地面隔离。安装时按压木地板，确保胶粘剂湿润木地板条的背面。地板和柱的周边或突出部分留有1cm的缝隙。安装预先订制的木地板条时，为了不弄脏木地板表面，应避免胶粘剂从地板条缝隙中溢出。不在侧边粘贴木地板。

可供轻载步行时间

安装约24小时后，地板可供轻载步行。

抛光

安装至少三天后可进行抛光处理，具体情况视季节而定。无论如何，建议等待7-10天方可进行。

清洗

新鲜未干的**马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K**可用酒精或特殊产品（**Cleaner H/Cleaner L**）。一旦产品变硬，只可借助机械方式清除。

用量

根据基面类型，借助马贝木地板专用抹刀，用量为1000-1200g/m²。

包装

10kg（A+B）套装：

组份A：9kg 桶装；

组份B：1kg 桶装。

Ultrabond Eco P909 2K 马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K



存放期

在正常条件下，原包装不开封的情况下可存放12个月。

制备安全指引


马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K的A组分会刺激眼睛和皮肤。如果与皮肤接触或吸入会对人体造成严重损伤或会发生过敏反应。当施涂本产品时，建议穿着防护服，手套，护目镜，防护罩并保护呼吸道，并于通风处使用。如果产品进入眼睛或接触皮肤，立即用大量清水冲洗并及时就医。

根据目前混合物的分类标准和法规，马贝聚氨酯木地板胶 P909 2K的B组分不具有危险成分。若想进一步了解产品的详细信息，请查看最新版本的安全技术资料手册。

供专业人士使用

注意

虽然本报告中的技术细节和建议都基于我们多年的知识和经验，它们只适用于一般情况，具体情况下的使用应在长期实践中进行验证。基于这个原因，任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品预期情况下的适用性。在任何情况下使用者自己应对使用本产品的后果负责。



标志表明马贝产品只释放极少量挥发性有机化合物(VOC)-GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte e. V.) 证书。GEV 是一个控制地坪安装材料有机挥发物释放量的国际组织。



马贝产品对环保承诺
150多种马贝产品，协助工程师和承包商建造创新工程，并取得美国绿色建筑协会的LEED认证（能源和环境设计的领导地位）

欢迎查询相关工程案例信息，
或登录www.mapei.com.cn 网站查阅。



BUILDING THE FUTURE

马贝建筑材料（广州）有限公司

Mapei Construction Materials (Guangzhou) Co., Ltd.

工厂：广东从化经济开发区丰盈路6号

Factory: No 6, Fengying Road, Guangdong Conghua Economy Development Zone, China

E-mail: mapei-gz@mapei.com.cn

Website: www.mapei.com.cn

广州联络处：Tel: 020-83653489

Fax: 020-83653481

上海联络处：Tel: 021-62078088

Fax: 021-62077088