博纳 R848 地板胶

技术数据表



牢固结实





产品说明

根据欧洲标准 EN14293（软性），博纳 R848 是一种用于不同种类的木地板的弹性单组分硅烷胶粘剂。因此降低了对地层地板的张力。通常无需再上底胶，该地板胶与空气中的水分发生化学反应后发生硬化。

性能

- 单组分易于操作。
- 优秀的初始粘合强度能够保证地板牢固地附着在地面上。
- 快速抗剪强度形成——地板粘合一天后便可摆放家具和踩踏。
- 不含水分，不含溶剂，涂抹后木材几乎不发生膨胀。
- 几乎与所有的基层地板和木料都能产生非常良好的粘合效果，溅在地板上的物料很容易清除。
- 质地致密——可保持抹刀抹后的形态。
- 易清洗——不会伤害预漆板的漆膜和地板的光洁度；不会弄脏手。

技术数据

基本成分	改性硅烷-预聚合物
颜色	米色
粘度	易于涂抹——稳定性高
密度	1.56g/cm^3
抗剪强度（根据欧洲标准 EN14293）	1.6N/mm^2
DIS 代码	RS10
EMI 代码	EC1-R Plus
清洁剂	博纳 S100，丙酮和乙醇 硬化地板只能用机械方法清除
施加负荷时间	24-48 小时
储存于运输	储存和运输时的温度不得低于 5 摄氏度或高于 25 摄氏度。储存于阴凉、干燥、通风良好处。
保质期	香肠装 12-24 个月
包装规格	24 桶装公斤（每箱 32 桶），15 公斤桶装（每箱 44 桶） 4 支香肠装（每支 2810 毫升），6 支香肠装（每支 1800 毫升），12 支香肠装（每支 600 毫升）。

欲了解更多的详细信息，请仔细阅读相关的安全数据表

基层地板准备

一般情况下，基层地板必须平坦、完全干燥、清洁、无裂缝、结实坚固。表面也应略微粗糙。如适用，其必须满足地方标准或实践规范的要求。如果有必要，地板铺设前应进行专业准备。通常不需要使用底涂。如果地层地板有问题，可以使用博纳 D501，R410，R540 或 R580 底涂进行改善。如果表面保持干净且用 R848 在 24 小时内粘合镶木地板，在博纳 R410 涂抹后不用撒砂。不平的地面应用，博纳 H600，H610（孔填充），H660 或 H670 进行平整。合适的基层地板（也包括含有地采暖系统）有：

合适的基层地板

- 符合欧洲标准 EN 13813 规定的水泥抹面(CT)
- 用找平化合物平整的地面（至少有 2 毫米厚，耐抗增塑剂渗移）
- 符合欧洲标准 EN 13813 规定的硫酸钙抹面（CA）
- V100 刨花板，胶合板，定向刨花板

本数据表的公布后，使本产品所有以前的产品信息不再有效。2012 年 11 月 8 日

- 其他干燥结实的基层地板
- 符合欧洲标准 EN 13813 规定的沥青砂胶刮板（AS）及受增塑剂渗移影响的其他毛地板必须用博纳 R410 或 R540 进行保护。



牢固结实





应用

使用该粘合剂时，必须符合下列气候条件（中欧气候指数）：

空气温度：最低 18 摄氏度

表面温度：最低 15 摄氏度（含有地采暖时最高 20 摄氏度）

相对温度：最高 70 %

必要时，该粘合剂本身需要合适的温度。打开桶后，除掉保护膜和边缘处的硬化粘结剂。应根据铺设的地板使用锯齿形镘刀均匀涂抹本粘合剂（见下文）。镶木地板应涂抹在粘合剂上，并在晾置时间用力下压, 30 分钟左右。如果基层地板上有膜，去除胶粘剂和应用新胶粘剂。如果某些粘合剂溢出地板接缝处（因此它可能会与漆面直接接触）必须小心地对其进行去除。根据镶木地板需求的预期平均状况，为获得最佳的粘合效果，选择含水量恰当的木材。实木拼花地板应该是稍微潮湿，而多层或已涂漆木地板应稍干燥。例如在中欧平均 20°C 的客房条件和 50%的相对湿度是可以预期的。强化镶木地板应平均为 8%。该平均的典型偏差为 + / - 2%。凡有疑问，避免过于干燥的材料。

请同时参阅由镶木地板制造商提供的使用说明。

消耗量/拼花类型

博纳 850G 或博纳 850F

用途：约 900g/m^2

马赛克拼花或任何其他类似固体拼花

博纳 1000 F 或博纳千 G

用法：大约 1100 克/ 平方米：

-2 层实木复合地板

-22 毫米块状镶木地板

博纳 1250 F 或博纳 1250 G

用途：约 1350 克/ 平方米：

- 3 层实木复合地板

- 实木木板（最大 22 x 120 毫米**）

用细镘刀涂抹小木块和/或光滑基底，用粗镘刀涂抹大木块和/或欠光滑和粗糙表面（F =细，G =粗）

注：实木镶花地板的安装必须按照当地标准和合适的地点条件进行。在某些条件下粘合剂消耗量可以会高一些。不平或粗糙表面及较长元件可能需要使用更大的镘刀。确保完全接触到基层地板。

**厚度与宽度之比应不高于 1:6，以防止严重变形发生。

表面处理

经过约 24 小时，可以对地板施加载荷或应力。视镶木地板类型、基底吸收性和室内环境，24-48 小时后可进行砂纸打磨或表面涂层处理。

博纳只对交付的产品负责，对已经装的产品不承担任何责任。如有疑问，进行测试或试用。同时观察其他博纳产品数据表。

本数据表的公布后，使本产品所有以前的产品信息不再有效。2012 年 11 月 8 日