

YCC06005G

Re-yingcai® 木制地板防护纳米涂层是东莞市盈彩新材料科技有限公司基于纳米二氧化硅技术研发的透明渗透型防护材料，专为提升木地板的耐久性、防潮性与易洁性而设计。其核心原理是通过纳米级二氧化硅分子渗透至木材毛细纤维内部，形成隐形的“雨衣式”疏水屏障，而非在表面成膜，从而在保留木材天然纹理与触感的同时，实现多重防护功能。



耐磨抗划

纳米涂层提升表面硬度，有效减少日常行走及家具挪动造成的细微划痕。



防水防潮

形成致密屏障阻隔水分渗透，防止地板受潮膨胀、变形或滋生霉变。



防污易洁

污渍难以附着于表面，日常清洁只需湿拖把轻拭即可恢复洁净如新。



光泽透亮

涂层折射自然光线，凸显木纹原始美感，长期保持地板温润光泽。



透明隐形

超薄涂膜不改变木材本色与纹理，保持地板天然质感，视觉无痕。



持久稳固

一次涂覆可长时间维持防护效果，耐得住频繁擦洗，减少养护频次。

型号	YCC06005G
固含量	≥20%
水接触角	≥150°（超疏水
表面能	低于20 mN/m
吸水率降低	超过90%
涂层硬度	7H以上（铅笔硬度）
耐磨性	可承受10,000次以上摩擦测试
霉菌抑制率	> 99%
表干时间（25℃）	30 – 60分钟
完全固化时间（25℃）	24 – 72小时
施工方式	涂抹、喷涂、滚涂均可
适用基材	各类实木地板、实木复合地板、竹地板