

北京市建设委员会 北京市建设科技项目专家评估证书

评字【2002】第006号

美加抗微生物功能涂料层评定意见

1. 美加抗微生物功能涂层系列产品，技术资料基本齐全，数据准确，符合评定要求。
2. 美加抗微生物功能涂层系列产品是以美国抗微生物 AM500专利技术自行研制开发的功能性产品，该产品是以有机硅季铵盐经特殊工艺形成的抑杀微生物涂层并与水性内墙涂料相配套，使其涂料有很强的抗微生物等功能。
3. 涂层及与之配套的涂料产品符合GB/T9756-2001合成树脂乳液内墙涂料优等品要求，有害物质限量低于GB18582-2001(室内装饰材料内墙涂料有害物质限量标准)要求，涂层依卫生部《消毒技术规范》，经“急性经口毒性试验”检验结果，属实际无毒级。
4. 产品经检测和工程实例表面，其涂层有很好的抗各种微生物效能，其抗菌率均为90%以上，且有较好的减小室内空气中苯系列等有害物质及抗静电功能。是一种新型水性功能涂层，经国家知识产权局查新检索，产品性能达到国内领先水平，有良好的推广前景。

建议对涂层各项功能的作用机理，做进一步研究探讨，以扩大产品的适用范围。

评估委员会主任签字：

2002年10月21日

国家级专家评审委员会 亲笔签字表

美加产品经过九位国家级的在职专家评估鉴定,其中包括中国军事科学院消毒检测中心的副主任,中国环境科学院的副院长和中国建筑科学研究院的研究员等。

评估委员会签字表

评估内容：美加抗微生物功能涂层涂料评估会						2002年10月21日
序号	姓名	评估会职务	工作单位	职务/职称	专业	签字
1	石玉梅	主任	中国建筑科学研究院	研究员	高分子	石玉梅
2	姚楚水	委员	军事科学院消毒检测中心	副主任	消毒	姚楚水
3	董旭辉	委员	国家环境分析测试中心	室内主任	化建检测	董旭辉
4	杨秀云	委员	北京材建质检站	工程师	化学建材	杨秀云
5	颌朝华	委员	北京城建科技促进会	秘书长	工民建	颌朝华
6	吴英君	委员	中国装饰装修材料协会	高工	高分子	吴英君
7	魏吉祥	委员	市建委建材处	高工	建机	魏吉祥
8	夏青	委员	中国环境科学研究院	副院长	环境科学	夏青
9	李铭陶	委员	北京建筑设计研究院	高工	建筑设计	李铭陶