

# 弹性外墙漆

XA-701B 弹性拉花中层漆，为弹性外墙漆采用优质乳液、高性能粉体和各种助剂制成，具有高弹性、初期耐水性好、耐污自洁性强、防潮防霉、可覆盖细微裂纹等特点。根据施工工艺的区别，还分为弹性平涂漆和弹性拉毛漆。

适用场景：适用于高级酒店会所、高档住宅别墅、写字楼、学校、厂房。

## 施工工艺

涂层	产品	施工工艺
基层	XA-201C/201 外墙腻子（灰）	批刮 2 道
底漆	XA-008 弹性外墙专用底漆	喷涂 1 道（或滚涂 1 道）
中涂	XA-701B 弹性拉花中层漆	滚涂 2 遍
面涂	XA-708B 纯丙弹性平涂漆	喷涂 2 道

## 3. 体系特点

- ✓ 弹性优异，能有效遮盖墙体细微裂纹，可在夏热冬暖地区抗裂使用
- ✓ 标准状态下断裂延伸率 $\geq 150\%$ ， $-10^{\circ}\text{C}$ 下断裂延伸率 $\geq 35\%$ 。
- ✓ 耐沾污性、耐老化性好，防霉防潮
- ✓ 安全，不存在脱落风险
- ✓ 性价比高，造价只有石材的 10—20%
- ✓ 施工便捷，维护方便

## 4. 施工工艺及流程

序号	流程	具体操作
1	基层要求	施工基面并应充分干燥、无疏松及空鼓现象。水泥墙面 PH 值应低于 10，含水率应低于 10 %。
2	基层处理	用 2 m 靠尺仔细检查墙面平整度，对墙体平整度不达标处、裂缝、空鼓等缺陷部位进行处理。
3	批刮底层腻子	采用铝合金或大板批刮 XA-201C 底层粗腻子进行找平，第一层腻子尽量将墙面、阴角、阳角刮平刮直。
4	批刮面层腻子	批刮面层 XA-201 细腻子时，待底层腻子初干时（一般晴天 4 h）或干透后即可刮第二层腻子。批刮第二道腻子时先用铲刀剔除底层腻子明显的批刮印和接痕。
5	打磨	腻子批刮完干燥后，即可对腻子层进行打磨，须使用 320 <sup>#</sup> ~400 <sup>#</sup> 砂纸仔细打磨光滑，除去批刮印和接痕，打磨完后用毛刷、铲刀等清除墙面浮灰及粘附物
6	保护	采用美纹纸及保护膜保护所有与施工工作面相接的其它物品，

		包括门、窗及门窗框和玻璃；户外落水管等其它外墙装饰物。
7	底漆	XA-008 弹性外墙专用底漆涂刷时应使用喷枪或滚筒，并力求均匀涂布，底漆涂布须等干燥（约 12 h）才可进行下道工序施工。
8	弹线分格	按照图纸或甲方交底要求进行专用线分格，确保涂料分线垂直、水平
9	黏贴分格胶带纸	根据设计作品要求，选择相应宽度的分格胶带沿线压实黏贴，确保不扭曲。
10	中涂层	XA-701B 弹性拉花中层漆既有特殊美感造型有能有效弥盖墙体裂缝，该涂料的特殊施工工艺要求，故必须配备专业施工人员，专用拉花滚涂工具，并保证花纹大小均匀一致，该工序采用 2 遍成型，第一遍拉花工序完成充分干燥后方可进行第二遍拉花工序，2 遍拉花工序完成后去除美纹纸体现出分格效果。
11	画线条漆	用 2CM 排笔沿分格线凹槽处相应宽度范围画线条漆
12	2 次黏贴分格胶带纸	选择相应宽度的分格胶带沿拉花凹槽线压实黏贴，确保不扭曲。
13	面涂层	XA-708A 纯丙弹性平涂漆面漆施工要求 2 遍成型，滚涂均匀，分格线较宽或无分格线时需要多人配合同时施工，以避免接痕，面涂完成后要求花纹饱满状态一致，整体颜色统一。
14	去除分格胶带纸	面漆完成后即可撕去美纹纸呈现出相应宽度线条颜色，体现设计分格效果
15	清理	施工完成后清除所有保护材料并清理对其它成品的污染，保持清洁的施工面对局部瑕疵部位进行修补。

## 5. 注意事项

- 基层处理：基层要求牢固，坚实、干燥、平整、清洁、无浮灰、无油迹。混凝土、水泥批灰、石棉、嵌缝砖等表面必须进行适当的处理，除去一切外物和松脱的表面物。
- 腻子层检查：涂刷底漆前要检查底材腻子的含水率及 pH 值，含水率 $\leq 10\%$ ，pH 值 $\leq 10$ 。
- 施工条件：环境和基层温度不应低于 5℃，最好在 10℃ 以上，湿度要低于 85%；风力在 4 级以上时也不能施工，不得冒雨施工，预计 24 h 以内有雨也不得施工。
- 稀释：施工前，打开桶盖缓慢均匀的搅拌，切记不可强力搅拌，视具体情况可以兑少量水至适合喷涂（兑水切忌搅拌，来回对倒均匀即可）。
- 批次检验：每批产品到达工地后，要小样测试，进行颜色等确认；在同一墙面请使用同一批次产品，防止批次色差。建议使用本公司配套的其它产品，以确保施工质量。使用时不得掺入其它有机溶剂，以免破坏涂料成分。
- 工艺统一：在同一面墙上保持设备气压、施工手法、施工厚度等一致，防止造成开裂、透底、色差、发花等弊病。
- 使用及待干过程中保证有良好的通风环境。
- 干燥时间：常温下表干 1h（干燥时间会随环境温、湿度的不同而变化）。
- 重涂时间：常温下 8h（干燥时间会随环境温、湿度的不同而变化）
- 产品未开封且经妥善保存，贮存有效期为 2 年。贮存温度 5℃-35℃、清洁、干燥、阴凉、无冻处、严禁日晒雨淋，密封储存以防止杂质引起涂料变质。

用过的工具应立即用肥皂及温水清洗干净。不准重复使用接触过不同型号、不同性能漆料器

具，确有需要应将残留物清除干净并彻底洗净才能使用。