

德国进口KEIM零增塑剂硅酸盐无机矿物涂料内墙涂料

发布日期：2025-09-24

KEIM天然无机矿物涂料，是数百年来巴伐利亚工艺传承的傲人结晶。这个拥有王国古堡的阿尔卑斯山地区，以精湛工艺和技术闻名于世。十九世纪末，科学家凯姆将硅酸钾溶液（俗称水玻璃）与无机色精结合，成功研制出一种矿物涂料。KEIM涂料能渗入建筑物矿物基层，并与其发生化学反应，成为建筑物的一部分，经久、耐用、不剥落、不褪色；而一般有机涂料只是附着于建筑表面的薄膜，历经风雨就会剥落褪色。许多使用KEIM涂料的19世纪建筑物，至今仍保持原有风貌。比如瑞士莱茵河畔的白鹰旅馆和施维茨市政厅均涂刷于1891年，以及1895年涂刷的奥斯陆建筑外墙和1891年涂刷的德国特芬恩施泰因山附近的建筑外墙，都是KEIM涂料优异性能的证明。德国KEIM矿牌涂料还可以按照客户要求调制出上万种不同色彩。德国进口KEIM零增塑剂硅酸盐无机矿物涂料内墙涂料

精选的原材料是确保KEIM硅酸盐涂料非凡品质的基础。作为粘结料的液态硅酸钾，天然的矿质填料以及无机色素成为其耐候性和超凡耐久的合适组合。KEIM硅酸盐涂料，拥有极好的耐久性。一百多年来，全球有无数建筑见证了KEIM涂料的独特性能。以硅酸钾作为粘着剂，具有高耐候性、与矿质填料完美结合、以及与基材化学键固，异常经久耐用。KEIM硅酸盐涂料不起皮、不褪色、不脱落、更能抵抗酸雨及工业污染。KEIM硅酸盐涂料的耐久性，至今没有其它产品可以超越。德国进口KEIM零增塑剂硅酸盐无机矿物涂料内墙涂料德国KEIM硅酸盐无机矿物涂料不但能美饰及提高建筑物之寿命，更可使建筑物免受恶劣气候影响。

有机涂料表面很容易变脏，除结露特性外，涂料中树脂的热塑性质与产生的静电现象也是重要因素。使用有机合成树脂（有机涂料）的墙面，遭受风吹磨擦时会产生静电，空气中的灰尘就会被吸附在墙面。若气温升高，这些树脂就会产生热塑性，像黏胶一样粘附更多灰尘。塑性的，像黏胶一样粘附更多灰尘。强力的荷叶效应原本被视为外墙自我清洁的保证方式，也失去应有效果。而以硅酸钾溶液制成的涂料，不会产生静电及热塑现象，历经130多年的使用，证实KEIM硅酸盐涂料的耐污性，是有机树脂涂料无法超越的。

KEIM矿物粘合剂，于1878年获得皇家认证，作为KEIM的价值所在，世界独有，这也是KEIM优于全球所有涂料的关键所在。

KEIM矿物涂料是以石英水晶等硅酸盐矿石为原材料，以水玻璃即硅酸钾溶液为粘合剂，采用矿物颜料的涂料。其粘合原理是涂料中的水玻璃与墙体矿物基层之间发生硅化反应（纯理化反应）后融合在一起，涂层长久长在基础层上，成为建筑物的一部分，经久耐用，不脱落，不褪色，不需

要底漆□KEIM作为世界矿物涂料创始者，虽然被很多品牌模仿添加矿物原料或颜料到配方中，却惟独不能模仿KEIM矿物粘合剂。

乳胶漆和其它矿物涂料品牌一般都是采用化学粘合剂，靠“粘合剂粘合”，存在产品寿命和易产生毒性问题 □KEIM矿物涂料采用的矿物颜料成分都来自于天然矿物，如：天然产朱砂、红土、雄黄等。

KEIM矿物涂料具有防水透气性，透气不透水□KEIM矿物涂料的涂层不是自成膜，而是涂料分子和基础层发生硅化反应，形成一种具有透气性的微晶体结构，其结构的分子间距离小于水分子而大于气体分子，其透气率大于98%，确保建筑物内部水分自由地向外蒸发，有效防止涂层起气泡。同时又能阻止水透过具有透气性的涂层，即透气不透水，防潮防水。这一优异特性是乳胶漆无法企及的。乳胶漆的成膜原理是自成膜，就是涂料分子之间相互结合，形成不透气不透水的涂层，如塑料布一样。德国KEIM牌硅酸盐无机矿物涂料零底漆。德国进口KEIM零增塑剂硅酸盐无机矿物涂料内墙涂料

运用KEIM矿物涂料，结合特殊的涂刷技术，可以模仿大理石及其他天然石材的外观。德国进口KEIM零增塑剂硅酸盐无机矿物涂料内墙涂料

KEIM以精湛工艺和技术而闻名世界的德国巴伐利亚地区，有一个叫奥格斯堡的城市，它是莫扎特和布莱希特的故乡，也是KEIM矿物涂料的发源地和生产地。德国KEIM的工厂位于奥格斯堡Diedorf的国家森林公园里□Keim在1878年获得了矿物涂料发明皇家认证，并创建了KEIM品牌，为一家神奇公司的未来奠定了基础。1878至今，历经140多年□KEIM科学家们长期不懈努力，在矿物涂料技术、工艺、性能及色彩方面取得了一次又一次的突破，造就了KEIM矿物涂料产品的非凡品质，成就了世界上为数不多的的好涂料。德国进口KEIM零增塑剂硅酸盐无机矿物涂料内墙涂料