

VERA水性防腐涂料

产品名称	VERA水性防腐涂料
公司名称	广州爱迪斯建材有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:99 固体含量:77
公司地址	广州市白云区良田工业园仁和北街316号
联系电话	13268343062

产品详情

VERA-水性无毒防腐涂料

VERA-水性无毒防腐涂料是我公司自行开发的双组份水乳型弹性涂料，主要用于地下管廊和综合管廊的防腐防水。VERA-水性无毒防腐涂料是绿色防腐防水涂料，无毒无污染，在混凝土干湿面上均可施工，施工后的涂层有弹性，施工方便，干燥快，粘结力强。VERA-水性无毒防腐涂料的研究成功，给我国地下管廊和综合管廊的防腐防水涂料增加了一个非常好的品种。作为高科技产品管廊防腐防水涂料，可大幅度提高传统高分子防腐防水涂料的综合性能，是地下管廊防腐防水工程的理想材料。VERA-水性无毒防腐涂料分为：底涂、中涂、面涂。根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐），一般污水处理厂采用轻防腐。例轻防腐分为：一级型（特加强级1.8-2），二级型（加强级1.2-1.5），三级型（普通级0.8-1），四级型（轻微级0.3-0.5）。产品特点耐强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、油等。粘结强度高、机械力学性能优良、富有弹性。无毒、无害、无污染可用于饮用水工程的防腐防水抗渗。

干湿基面均可施工，施工简便、安全。耐臭氧腐蚀性强、耐生物菌的腐蚀。

干膜后耐高低温：-50—100。经VERA-水性无毒防腐涂料保护后混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。适用范围VERA-水性无毒防腐涂料主要适用于地下管廊及综合管廊、污水处理厂、发电厂、食品工业、生物工程、制药、自来水厂等无毒环境的防腐防水，特别适用于地下管廊及综合管廊混凝土结构的防护、输水管道的防护。也适用于发电厂凉水塔内壁的防腐防水，垃圾掩埋场混凝土结构的防腐防水。以适用于地铁、隧道、水工构筑等防腐防水抗渗。施工工艺根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐）。一般地下管廊及综合管廊、发电厂采用二级防腐（中防腐），污水处理厂、自来水厂、垃圾掩埋场采用三级防腐（轻防腐）。产品物理特性VERA-水性无毒防腐涂料的成膜物质为水性环氧树脂、乙烯基脂、聚三氟氯乙烯、聚乙烯、叔碳酸和聚硅氧烷等树脂的混合液料体系。

聚乙烯因主链无双键，所以稳定性、延伸性、耐水性和耐候性都很好；聚三氟氯乙烯具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；叔碳酸用于和无机固化剂反应并和树脂接枝的连接基因，特别是和混凝土表面起到很强的粘结作用；聚硅氧烷具有很强的消泡、润湿作用，有利于粉、液料的充分相溶，并且有很好的渗透能力。VERA-水性无毒防腐涂料的粉体选用陶瓷原料、石墨、鳞片原料，陶瓷原料是目前

无机粉体中最稳定的材料之一，吸水率小，工业上用于制造耐酸砖。 VERA-水性无毒防腐涂料柔性涂膜对混凝土的微细裂缝有很好的修复和遮蔽作用；VERA涂膜具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；VERA涂膜结构紧密可直接应用于瓷砖的粘贴，在作为粘结剂的同时，形成了连续一体的防腐防水涂膜。