

洞库铠甲（防爆、防腐、防水）

产品名称	洞库铠甲（防爆、防腐、防水）
公司名称	陕西德美防水材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦2208
联系电话	029-86139861 18992871969

产品详情

洞库铠甲（防爆、防腐、防水）

ARMOR-001

产品简介

ARMOR-001洞库防护铠甲（昵称：“铠甲洞洞要”）是专为军事洞库设计的一款超坚韧特种防护涂层，无毒无味。一种材料同时具有防爆抗爆、增强加固、防渗防潮、防水防油、防腐隔热、消音耐磨、抗静电、抑烟阻燃等综合性能。

性能特点

1. 采用喷涂施工工艺，涂层坚韧致密无缝，色彩丰富，可以省去装饰涂料。
2. 秒固化，可在任意曲面斜面及垂直面上喷涂成型，可大幅节省用工缩短工期。
3. 附着力强，可以牢固粘接在混凝土和其他基材表面。
4. 优异的防爆抗爆、增强加固、阻燃作用，保障了洞库结构的安全性。
5. 卓越的防渗防潮、防水防油、防腐隔热性能，延长了洞库和内部设备的使用寿命。
6. 可以承受履带式重型装甲碾压，地坪防滑耐磨消音，可行驶各种军车、飞机。

主要技术指标

固含量/%	100	凝胶时间/S	10-15
-------	-----	--------	-------

拉伸强度/MPa	21	断裂伸长率/%	300
撕裂强度/ (N/mm)	80	硬度/邵A	85-90
耐磨性/ (750g/500r) /mg	5.0	附着力/ (MPa)	钢基材 10 混凝土 2.5
密度/ (g/cm)	1.05-1.1	耐介质性	无锈蚀、不起泡、不脱落
耐冲击性 /kg.m	1.0	耐油性	无锈蚀、不起泡、不脱落
混合比/ (体积)	1 : 1	颜色	可根据用户要求调制

使用须知

1. 本产品使用时禁止加入任何稀释剂。
2. 未用完的涂料应密封保存，严禁潮气进入。
3. 使用前应将材料预置在20~35 的环境中至少24小时。
4. 产品使用前，应对B组份进行使用气动搅拌器充分搅拌5分钟。
5. 基材应采用不同的方法进行预处理（处理方法请根据基材材质咨询公司喷涂工程师）。请根据基材选择对应的底涂，关于专用底涂料具体选型及使用方法请参考公司其他产品说明书或咨询喷涂工程师。
6. 本产品使用可加热、加压作业的专用喷涂设备，A、B 组分应分别加热到60~70 ，喷涂设备必须能产生足够的压力和恒定的温度才能使材料达到理想性能。
7. 正式喷涂前，在喷涂现场试喷涂一块区域，以确保产品混合比例、颜色及喷涂效果正确和理想。

包装规格

A组分：220公斤/桶。（小包装22公斤/桶）

B组分：200公斤/桶。（小包装20公斤/桶）

贮存和运输

1. 本产品应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中，严禁雨淋、日晒、远离热源火源，贮存温度应为16 ~ 38 。
2. 料桶应该存放在货运托盘上，避免和仓库地面直接接触。
3. 本产品在不打开原包装的情况下，贮存期自生产之日起为12个月，超过贮存期可按本产品标准规定的项目进行检验，若符合技术要求仍可使用。
4. 本产品不含有机溶剂，运输时可按非危险品运输。运输时，应严禁雨淋、日晒，并应符合运输部门的有关规定。