

车身装甲聚脲涂层

产品名称	车身装甲聚脲涂层
公司名称	西安德美大禹防水工程有限公司
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1幢1单元12208室
联系电话	029-86139861 18702941293

产品详情

车身装甲聚脲涂层

APC-100

产品简介

APC-100车身装甲是一种坚韧的能量吸收弹性体材料。用来加强军车车身的防爆轰、防弹、防破片、抗冲击能力。能够有效保护车辆在遇到爆炸发生时产生碎裂和形成破片，在车辆遇到严重撞击时可以显著减少车体变形，降低车内战斗人员伤亡和财产损失。同时还具有优异的耐磨、耐水、耐油、防腐、抗撞击、抗划伤、减震、降噪等众多功能。本产品不含VOC，无毒无味，颜色可调，使用寿命20年以上。

本产品可根据客户需求增加阻燃、绝热、抗静电、隐身等附加功能。

应用领域

军车车身、底盘，装甲车辆挂板，军舰舰身涂装。

私人豪华轿车、越野车、皮卡表面涂装。

主要技术指标

固含量/%	100	凝胶时间/S	3-6
拉伸强度/MPa	16	断裂伸长率/%	150
撕裂强度/ (N/mm)	90	硬度/邵D	50-60
耐磨性/ (750g/500r) / 15.0 mg		附着力/ (MPa)	钢基材 12 铝基材 7
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	1.5	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

本产品使用时禁止加入任何稀释剂。

未用完的涂料应密封保存，严禁潮气进入。

使用前应将材料预置在20~35 的环境中至少24小时。

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。

基材表面预处理决定着材料抗爆效果。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。

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**性能。

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。