

抗爆防弹聚脲修补料

产品名称	抗爆防弹聚脲修补料
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

抗爆防弹聚脲修补料

APC-M40

产品简介

APC-M40 战场抗爆抗破片防弹修补料是一种双组份常温反应固化的超强韧高弹性聚合物。固含量，不含溶剂，不含VOC，胶桶包装，运输、携带、使用方便。该修补材料可以常温施工使用，5分钟表干固化，10分钟后开始具备防护功能。使用时不需要电源、不需要气泵、不需要喷涂机。主要用于车间和战场的损伤、缺陷修补或接缝密封应用。例如可以由士兵随身携带，用于战场临时指挥所、掩体、军车油箱、头盔、个人防护防弹插板等各种基材表面，实现紧急抗爆防弹防护。产品指标完全达到美军军标要求，主要性能指标超过美军现有产品，填补了国内空白。

应用领域

战场临时指挥所、掩体、军车油箱的现场防护，战场受损装备紧急防护修补。

小面积防弹涂层、抗爆涂层施工、修补。各种变形缝的密封。

科研人员实验室制作小样，研究生做抗爆试验制作试验样品。

主要技术指标

主要技术指标对比如下（欢迎**科研院所联系检测）：

主要性能指标	APC-M40	美军1	美军2	美军3
抗拉强度（MPa）	40	23	25	36
撕裂强度（N/mm）	160	140	100	150
断裂延伸率（%）	450	160	350	500

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组份进行使用电动搅拌器搅拌5分钟。然后按照包装桶上标明的A、B料配比（重量比），使用电子秤进行计量后，用电动搅拌器搅拌3分钟后再使用。
5. 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。

包装规格

A组分：20kg/桶。 B组分：10kg/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。