

防弹插板专用聚脲涂层

产品名称	防弹插板专用聚脲涂层
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

防弹插板专用聚脲涂层

APC-600A/B

产品简介

APC-600A/B防弹插板专用聚脲涂层主要起增强陶瓷板、PE板的防弹功能。喷涂在陶瓷板表面约0.5mm，可以减少陶瓷板碎裂，增加防多发弹能力。配合修补型抗爆防弹材料，可以将陶瓷板与PE板常温无缝隙粘合在一起，起到粘合剂及降低弹速作用。喷涂在防弹板背面约3.0mm，可以有效降低防弹板被凸。减少子弹对人体骨骼、内脏的冲击伤害。整体包覆在防弹插板表面，可以起到防水、耐磨、抗跌落破裂、美观、延长使用寿命等神奇效果。

本产品分为APC-600A/B两个型号。A型：迎弹面专用（硬度D60），B型：背弹面专用（硬度D50）。

应用领域

各种复合防弹插板、盾牌、头盔、陶瓷防弹板板、PE防弹板板等。

军车防弹、舰艇防弹、防弹衣等有防弹要求的场景。

主要技术指标

固含量/%	100	凝胶时间/s	6-10
拉伸强度/MPa	25	断裂伸长率/%	300
撕裂强度/（N/mm）	100	硬度/邵D	50-60
耐磨性/（750g/500r）/ 5.0mg		附着力/（MPa）	钢基材 10 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

B组分：200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。