

# APC-999皮肤式建筑抗震聚脲涂层

产品名称	APC-999皮肤式建筑抗震聚脲涂层
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

### APC-999皮肤式建筑抗震聚脲涂层

#### 产品简介

APC999皮肤式建筑抗震聚脲是一种超级坚韧的能量缓冲吸收弹性体涂层。在建筑物墙体内外表面分别喷涂一层皮肤式抗震聚脲后，可以让混凝土结构中的轻质填充墙体材料与混凝土结构牢固结合为一体，让混凝土梁、柱、板也牢固结合成一体。类似于在刚性的混凝土建构表面，增加了一层超级坚韧的弹性皮肤。当遇到地震冲击波后，这层超级坚韧皮肤可以抵御地震波对建筑物的各种拉伸、剪切、扭曲破坏力造成的变形。首先保护填充墙受到巨大破坏力变形后可以基本恢复原状，不会产生倒塌破坏。继而保护结构梁柱墙链接部位不会发生完全性断裂，\*终保护建筑物不倒塌，保护建筑物中的人员生命安全和减少财产损失。

#### 应用领域

大中型医疗建筑、消防车库、疾病预防与控制中心等建筑抗震抗爆防护；  
政府大楼、指挥机关、幼儿园、学校教学楼等建筑物的抗震加固；

输水管道、水质净化处理厂配套建筑、燃气厂主厂房、加压泵房、调度楼、热力建筑等的抗震抗爆防护。

电力建筑、交通运输建筑、邮电通信、广播电视等大中型公共建筑的抗震抗爆加固。

#### 技术指标

固含量（%）	100	凝胶时间（s）	15
表干时间（s）	12	硬度（邵D）	45~50
耐冲击性（kg.m）	1.5	拉伸强度（MPa）	30
断裂伸长率（%）	350	撕裂强度（KN/m）	100

低温弯折性 ( )	-30	吸水率 (%)	1.0
热处理、碱处理、酸处理、盐处理、人工老化处理	拉伸强度 (MPa) 24	附着力/ (MPa)	砌体 1.8 混凝土 2.0 (或底材破坏) 钢 4.5
	断裂伸长率 (%) 280		
	撕裂强度 (KN/m) 80		
颜色	根据客户要求调制		

## 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理想性能。

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。