

# 单组分聚脲防水涂料

产品名称	单组分聚脲防水涂料
公司名称	广州青云新型建材有限公司
价格	98.00/吨
规格参数	品牌:青云防水 产地:广州 规格:25公斤/桶
公司地址	广东省广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科盛路135号自编1栋501房506室
联系电话	020-31923696 18620401458

## 产品详情

### 单组分聚脲涂料产品说明书

单组分聚脲涂料是以聚脲乳液为基料，经科学加工而成的高性能高分子单液型涂料，既有刚性聚脲的硬度，又有弹性聚脲的韧性，弯折不断裂，具有良好的耐冲击性，高固含，不收缩，同时又具有高强度拉伸延展性，能覆盖裂缝，有效解决变形缝、伸缩缝、交接缝等结构裂缝出现的渗漏水及复漏，多用于海上护舷，金属管道的内衬和外涂、金属储罐内衬底下金属结构防腐、海洋运输管线和基础设施的防腐。

适用范围：

适用于如地下地铁工程、堤坝、隧道、涵洞、地下综合管廊等所有混凝土结构渗漏堵漏

产品特点：

喷涂现耀不含懂化剂，快速圖化。可在任意曲面、斜面及善直面上喷涂成型，不产生流挂现象，10秒钟凝胶，10分钟即可达到步行强度。

国含量，不含挥发有机物。对环境友好，无污染施工，卫生施工无害使用。

内部结构致密，不透水性好；

技术参数

## 技术参数汇总

序号	检测项目	指标值	检测结果	单项判定	检测依据
1	涂层外观及颜色	灰色，色调均匀一致	合格	目测	
2	拉伸强度，MPa	20	22		GB/T 16777-2008
3	断裂伸长率，%	300	400		
4	低温弯折性，-40	无裂纹开裂			
5	混凝土附着力，MPa	1	2.8		GB/T 5210-2006
6	不透水性	不透水			
7	吸水率%	5.0	1.0		GB/T 1462-2005

## 施工工艺

### 1. 清理洗缝

清理裂缝周边及缝中杂物及浮尘，确保缝隙洁净无异物和浮尘；

2. 单组分聚脲涂料，无需配比，施工便捷，刷涂、滚涂、刮涂施工，同时也可以普通喷涂设备施工。

## 使用说明

本产品为单组份，开盖使用前请先摇匀，倒出用量后请及时盖好桶盖并密封，避免桶内材料受潮，开盖后请尽快用完；

由于其独特的化学结构，以高性能封闭潜固化聚脲树脂和芳香族、脂肪族异氰酸酯预聚物为主要成膜物，成膜涂层中含有大量脲键、缩二脲键、氨酯键以及氢键结构，使得高分子链段之间内聚力大。

### 注意：

避免直接与皮肤的敏感部位接触，采取适当的防护措施。若不慎溅入眼睛，请马上用大量清水冲洗并到医院就诊。施工完毕，请及时用香蕉水（天那水）清洗施工机具。