

## 精彩工程外墙涂料

大正彩翼精彩专业外墙面漆是通过本品牌多年研发，特别推出的一款性价比极高的超实惠专业工程系列产品，各项性能均达到国家品质标准，为墙面提供卓越性能。较好的耐水、耐碱、耐候性、耐沾污性优、品质稳定性能极佳，是一种可广泛应用于外墙表面装饰和保护用漆的系列产品。

### 基本参数

- 产地  
广东
- 储存期  
3年
- 用途范围  
建筑
- 漆膜颜色  
多色
- 品牌  
台实
- 液态类型  
溶剂型
-

TS-3G

# 高强聚氨酯防水涂料



防水涂料



环保无污染



施工简便



粘结力强



防水性能优异



综合性能优良

## 产品概述

TS-3G 高强聚氨酯防水涂料，是由聚醚和异氰酸酯反应而成的聚氨酯预聚体 A，和由交联剂、增稠剂、扩链剂、填料组成的双组份高分子防水涂料，使用时将 A、B 两组份按一定比例混合，搅拌均匀后，刮涂在需施工基面上，经数小时形成防水涂膜。

## 产品优点

- ★ 强度高，弹性好，粘结力大，综合性能优良；
- ★ 涂膜整体密实、无气泡，无接缝；
- ★ 符合环保要求；
- ★ 常温固化、液态施工、操作方便。

## 适用范围



高铁



地铁



路桥

- ★ 高速铁路桥面、地铁轻轨桥面等振动幅度较大场所的防水；
- ★ 防水等级要求高的场所的防水。

**执行标准：TB/T 2965-2011**，铁路混凝土桥面防水层技术条件。

序号	项目	指标
1	拉伸强度 /Mpa	≥ 6
2	断裂伸长率 /%	≥ 450
3	不透水性	0.4Mpa, 2h, 不透水
4	表干时间 /h	≤ 4
5	实干时间 /h	≤ 24
6	固体含量 /%	≥ 98
7	与混凝土粘结强度 /Mpa	≥ 2.5

## ■ 施工要点

- ★ **基层要求**：干净、干燥、牢固、平整，无尖锐角；
- ★ 应优先采用机械喷涂的方法施工，也可采用金属锯齿板（应保证涂膜厚度达到 2.0mm）将涂料均匀涂刷于基层表面；
- ★ 采用人工涂刷配制涂料时，按照先主剂（A 组分）、后固化剂（B 组分）的顺序倒入容器，并充分搅拌 3~5min，使两者充分混合；
- ★ 必须采用机械方法搅拌，机械、容器不得有水，搅拌器的转速宜在 200~300 转 / 分。
- ★ 涂刷时应分 2 次进行，以防止气泡存于涂膜内。第一次使用平板在基础上刮涂一层厚度 0.2mm 左右的涂膜，1~2 小时后第二次刮涂。
- ★ 防水层完全固化后，方可浇筑保护层。

## ■ 贮存包装

- ★ 贮存与运输时，不同产品应分类堆放。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞。
- ★ 本品应于通风、干燥、阴凉处密封贮存，贮存温度为 5°C ~40°C。
- ★ 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 12 个月。超过贮存期的产品若无明显变化，经检验合格亦可正常使用。
- ★ 包装规格：30kg/ 套（A 组分 10kg+B 组分 20kg）

TS-3

## 双组份聚氨酯防水涂料 (911)



防水涂料



环保无污染



施工简便



耐候性好



延伸率大



防水性能优异



长久的防水作用

## 产品概述

TS-3 双组份聚氨酯防水涂料，是由异氰酸酯和聚醚多元醇反应而成的聚氨酯预聚体 A 组份和含有防老剂、硫化剂、反应而成的 B 组份组成；使用时，按一定比例混合，固化后形成整体富有弹性的高分子防水涂膜。

## 产品优点

- ★ 能在复杂的基面上施工，形成整体无缝的防水涂膜；
- ★ 符合环保要求；
- ★ 常温固化、液态施工、操作方便；
- ★ 耐候性好、延伸率大，防水性能优异。

## 适用范围



地下室



隧道



水池



屋

- ★ 地下建筑物的底板及内外墙防水；
- ★ 地铁、隧道、管廊、井坑、水池、天沟、厕浴间等防水；
- ★ 伸缩缝、施工缝、变形缝等防水；
- ★ 混凝土结构的平屋面、坡屋面、种植屋面等防水。

**执行标准：GB/T 19250-2013**，具体指标见技术参数。

序号	项目	指标	
		I	II
1	拉伸强度 /Mpa	≥ 2.0	≥ 6.0
2	撕裂强度 / ( N/mm )	≥ 15	≥ 30
3	断裂伸长率 /%	≥ 500	≥ 450
4	不透水性	0.3Mpa，120min，不透水	
5	低温弯折性	-35℃，无裂纹	
6	表干时间 / h	≤ 12	
7	实干时间 /h	≤ 24	
8	固体含量 /%	≥ 92	

## 施工要点

- ★ 施工基面要求平整、干燥，无破损，无尘土，无油污；
- ★ **配料**：按照 A 组份：B 组份 =1：2 的比例（或厂家提供的比例），先把 A 组份放入容器内随后加入 B 组份，搅拌均匀；
- ★ 为隔断基层潮气，提高基层与涂膜的粘接强度，可涂布一层基层处理剂；
- ★ 施工时用橡胶刮板将混合均匀的涂料涂刮于基面上，涂膜厚一般为 1.5~2.0mm，分 2~3 遍施工，前次施工的涂料下次施工；
- ★ 为增加防水层及保护层之间的粘结力，在最后一道涂层尚未固化前，在其表面撒上干净的粗砂或细石米，可增强保护层的粘结；
- ★ 施工温度范围为 5~40℃，涂膜实干前避免雨淋；
- ★ 接缝处一定要涂刷均匀、饱满，薄弱部份可加贴玻纤布等增加强度。

## 贮存包装

- ★ 贮存与运输时，不同产品应分类堆放。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞。
- ★ 本品应于通风阴凉处密封贮存，贮存温度为 5℃ ~40℃。
- ★ 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 12 个月。超过贮存期的产品若无明显变化，经检验合格亦可正常使用。
- ★ 包装规格：30kg/套（A 组分 10kg/桶、B 组分 20kg/桶）、1.5kg/套

TS-3B

# 单组份聚氨酯防水涂料



防水涂料



环保无污染



施工简便



耐候性



延伸率大



防水性能优异



长久的防水作用

## 产品概述

TS-3B 单组份聚氨酯防水涂料，是以异氰酸酯和聚醚多元醇为主要原料，配以各种助剂制成的防水涂料。涂布后的水份湿气为交联剂而固化成膜。

## 产品优点

- ★ 适合在复杂的基面上施工，粘结力强，形成整体无缝的防水胶膜；
- ★ 符合环保要求；
- ★ 产品性能稳定、耐老化、耐高低温，抗紫外线；
- ★ 单组份无需混合，操作简便。

## 适用范围



地下室



隧道



浴室



屋面

- ★ 地下建筑物的底板及内外墙防水；
- ★ 地铁、隧道、管廊、井坑、水池、天沟、厕浴间等防水；
- ★ 伸缩缝、施工缝、变形缝等防水；
- ★ 混凝土结构的平屋面、坡屋面、种植屋面等防水。

**执行标准：GB/T 19250-2013**，具体指标见技术参数。

序号	项目	指标	
		I	II
1	拉伸强度 /Mpa	≥ 2.0	≥ 6.0
2	撕裂强度 /N/mm	≥ 15	≥ 30
3	断裂伸长率 /%	≥ 500	≥ 450
4	不透水性	0.3Mpa，120min，不透水	
5	低温弯折性	≤ -35℃无裂纹	
6	表干时间 /h	≤ 12	
7	实干时间 /h	≤ 24	
8	固体含量 /%	≥ 85	

## 施工要点

- ★ 基面要求干净、干爽，有裂缝缺陷应先进行修复；
- ★ 用橡胶刮板涂刮，涂料厚度应均匀一致，不得有漏刮、离层等现象。
- ★ 防水工程需分 2~3 道涂刮，厚度达 1.5~2.0mm，前次施工的涂料实干后方可进行下次施工；
- ★ 施工温度范围为 5~40℃，涂膜实干前避免雨淋。

## 贮存包装

- ★ 贮存与运输时，不同产品应分类堆放。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞。
- ★ 本品应于通风阴凉处密封贮存，倒置放置，贮存温度为 5℃~40℃。
- ★ 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 6 个月。超过贮存期的产品若无明显变化，经检验合格亦可正常使用。
- ★ 包装规格：10kg/ 桶、25kg/ 桶

# TS-3C

## 单组份水固化聚氨酯防水涂料



防水涂料



环保无污染



施工简便



耐高低温



防水性能优异



耐腐蚀

### 产品概述

TS-3C 单组份水固化聚氨酯防水涂料是一种以水为固化剂的防水涂料。该产品以水为交联固化剂，使用时仅需加水搅拌均匀成膜，使用方便。

### 产品优点

- ★ 延伸性能优、抗拉强度高，耐高低温、耐老化，耐腐蚀；
- ★ 固体含量高，成膜率大；
- ★ 适用于饮水工程，符合环保要求；
- ★ 可通过添加颜料，做成各种颜色，以满足客户要求，达到防水装饰效果。

**执行标准：GB/T19250-2013**，具体指标见技术参数。

序号	项目	指标	
		I	II
1	拉伸强度 /Mpa $\geq$	2.0	6.0
2	撕裂强度 /N/mm $\geq$	15	30
3	断裂伸长率 /% $\geq$	500	450
4	不透水性	0.3Mpa, 120min, 不透水	
5	低温弯折性	-35°C, 无裂纹	
6	表干时间 /h $\leq$	12	
7	实干时间 /h $\leq$	24	
8	固体含量 /% $\geq$	85	

### 施工要点

- ★ 基面要求干净、无杂物、无油污，坚固、无起砂，有裂缝缺陷应先进行修复，阴阳角做成圆弧；
- ★ 材料准备：使用前先将涂料搅拌均匀，然后再加入 8% 的清洁水（天气冷可加入热水）搅拌均匀。
- ★ 可用刮涂法或机械喷涂法施工。平面的防水工程涂刮一道即可成型并达到所需的厚度，立面的防水工程需先涂一道以防流挂，再在基层上一次性施工成设计所需厚度。
- ★ 如需涂刮第二道，需在上道涂层完全固化后方可进行（约 24 小时后）。
- ★ 铺贴保护层或饰面材料，需在涂膜完全固化后进行。施工时应防止尖锐的物品刺破涂层。

### 贮存包装

- ★ 贮存与运输时，不同产品应分类堆放。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞。
- ★ 本品应于通风阴凉处密封贮存，贮存温度为 5°C ~40°C。
- ★ 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 6 个月。超过贮存期的产品若无明显变化，经检验合格亦可正常使用。
- ★ 包装规格：25kg/ 桶。

## 适用范围



水池



建筑物



水利工程

- ★ 环保要求高的学校、医院等场所建筑物的防水；
- ★ 饮水工程、游泳池、农田水利工程的防水；
- ★ 易燃易爆场所建筑物的防水。