

基本参数

- 产地

天津

- 

- 供货地

华北地区

- 

- 干燥时间

涂膜干燥时间 h 表干 < 4,实干 < 12

- 

- 供货量

100000

- 

- 耐碱性

无变化

- 

- 固体含量

75 %

-

- 耐水性

无变化

- 
- 包装

桶装

- 
- 类别

体育专用地坪漆

- 
- 颜色

多色可选

- 
- 品牌

TD

- 
- 型号

CPTU

- 

详细说明

## CTPU—彩色弹性聚氨酯防水铺面材料

CTPU—彩色弹性聚醚型聚氨酯是天津大学开发的新型防水涂料，经天津市科委鉴定和建委指定监测站测定，性能居于国内较高水平，并获得天津市科委创新基金资助，已在许多重点工程中应用并取得良好效果，是天津市建委首批新型建筑推荐产品。该产品可以专门用作弹性地坪漆。

### 产品特点

- 1、适用范围广，可用于多种工程，特别在形状复杂的异形部位施工，更体现其优越性。
- 2、施工简便，只需将材料组份按比例混匀即可施工。
- 3、可操作温度范围在-5度~50度。
- 4、与混凝土，钢材等具有良好的粘接性能，固化后形成无缝，完整涂膜的防水层。
- 5、固化后的防水层具有弹性，对基层开裂或伸缩有一定的适应性。
- 6、维修容易。只需对损坏部分修补，仍具有原有的防水效果，省时、省力、费用低。
- 7、有一定的装饰功能，基本颜色有大红、黄、蓝、绿、灰、黑等，颜色可根据用户的需要调整。
- 8、使用寿命长，可达15~20年。

### 产品技术指标

序号	项目	单位	指标
1	外观		A 组份为粘稠液体 B 组份为各色色浆

2	比重	$\text{g}\cdot\text{cm}^{-3}$	1.35-1.45
3	粘度	Pa.s	4-6
4	拉伸强度	MPa	1.65-4.00
5	延伸率	%	200-800
6	硬度	邵氏 A	50-80
7	粘结强度 (混凝土)	MPa	1.5-10.0
8	撕裂强度	N/mm	8-20
9	不透水性	0.4MPa,30min	不透水
10	涂膜干燥时间	h	表干<4,实干<12
11	低温柔性		涂膜固化后-30°C下恒温 2h, 绕 $\phi$ 10mm 轴棒, 膜不开裂
12	抗冲击强度	MPa	>5.0
13	耐高温性		100°C不流淌
14	固含量	%	>94
15	耐腐蚀性	2%HCl,H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ,HNO <sub>3</sub> ,H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ,NaOH 及氨水、油类 浸泡六个月膜无变化	
16	耐侯性	在 500WU 型紫外线高压灯直射 250h 无粉化、龟裂	