

## SPA912 无溶剂型天冬聚脲防水涂料

### 产品简介

A 组份由脂肪族聚脲树脂及颜填料、助剂等组成，B 组份由异氰酸酯及预聚体构成。

可手工刷涂、滚涂及高压无气喷涂，施工过程中无 VOC 排放。

### 性能特点

延伸率高，拉伸强度大，防水能力极佳。与混凝土粘结力极强，用于最高等级（水利、电力、核电、高铁、桥梁隧道等）的防水重点工程。耐介质性能好，可用于污水处理池表面防护。

### 技术指标

附着力（砼土）	≥ 4.0MPa（或底材破坏）
拉伸强度	≥10 MPa
断裂伸长率	≥300%
撕裂强度	≥70kN/m
硬度（邵 A）	≥80
低温弯折	-40℃
耐磨性（750g/500r）	≤0.03g
耐酸性 240h（5%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液）	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐碱性 240h（5%NaOH 溶液）	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐盐性 240h（3%NaCl 溶液）	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐机油性 240h	无腐蚀、不起泡、不脱落
耐水性 30d	无腐蚀、不起泡、不脱落

### 基本数据

密度（涂膜）	1.1-1.2g/cm <sup>3</sup>
固含（%）	95-100%
施工期限（25℃）	30-60min
表干时间	1h

实干时间	24h
涂覆间隔	3-48h
推荐干膜厚度	600-2000μm
理论涂布率	0.7kg/m <sup>2</sup> (按干膜 600μm 计算)
涂覆方法	刷涂、辊涂、无气喷涂、空气喷涂

#### 配比

SPA912A: SPA912B=1:1

#### 建议配套方案

EP6101 底漆	100um
SPA912 中涂	600-2000 um
SPA200 面漆	100-200 um (户外)

#### 应用范围

建筑、高铁、水电、桥梁隧道、主题公园、地坪等混凝土结构的保护

#### 储存有效期

天冬聚脲 A 组份 12 个月，

固化剂 B 组份 6 个月（产品到期检测合格，仍可继续使用）。

#### 包装规格

天冬聚脲 SPA912A: 20kg

固化剂 SPA912B: 20kg