

SPA910 天冬聚脲涂料

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；
- 与混凝土粘结力极强；
- 耐化学介质性能好；
- 耐磨。

技术指标		基本数据	
附着力 (砼土)	≥4.0MPa (或底材破坏)	密度 (涂膜)	1.1g/cm ³
拉伸强度	≥16MPa	固含 (%)	95-100%
断裂伸长率	300-500%	施工期 (25℃)	30-60min
撕裂强度	≥70kN/m	表干时间	1h
硬度 (邵 A)	≥80	实干时间	24h
低温弯折	-40℃	涂覆间隔	3-48h
耐磨性 (750g/500r)	≤0.03g	推荐干膜厚度	600-2000μm
耐酸性 240h (5%H ₂ SO ₄ 溶液)	无腐蚀、不起泡、不脱落	理论涂布率	0.7kg/m ² (按干膜 600μm 计算)
耐碱性 240h (5%NaOH 溶液)	无腐蚀、不起泡、不脱落	涂覆方法	刷涂、辊涂、无气喷涂、空气喷涂
耐盐性 240h (3%NaCl 溶液)	无腐蚀、不起泡、不脱落		
耐油性 240h	无腐蚀、不起泡、不脱落		
耐水性 30d	无腐蚀、不起泡、不脱落		

建议配套方案

底漆: 渗透环氧 0.15Kg/m² (0.05mm)

中涂: 天冬聚脲 SPA910 1.0~2.4 Kg/m² (0.8~2.0mm)

面涂: 高耐磨聚脲 PA909 0.1~0.12 Kg/m²(0.1mm) (户外)

应用

水上乐园、室内游泳池;

污水处理池防护;

屋面混凝土结构防水保护.

储存有效期

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

聚脲 A 组份:20kg

固化剂 B 组份:10kg