

SpecPUA® 586

天冬聚脲防水涂料

产品简介 :是一种双组份弹性防水防腐涂料,由天门冬氨酸酯树脂及各种颜填料、助剂等组成,可手工刷涂、滚涂及高压无气喷涂,施工过程无 VOC 排放。所用主要原材料均由施贝化学自行生产。

- 产品特性** :
- 耐候性好,易施工
 - 可厚涂施工,一次成膜大于 500 μ m
 - 同混凝土粘结力极强
 - 延伸率高,拉伸强度大
 - 施工简便、干燥迅速
 - 可平面,立面施工

设计用途 :用于混凝土基材(停车楼、地下室、桥梁、屋顶、卫生间、厨房、阳台、外墙、水池、隧道、桥面等防水工程)的防水防腐,尤其是屋面防水、屋顶花园防水、户外地坪、游泳池等防水防滑工程。

物理参数 :

检验项目	基本数据	检验项目	基本数据
颜色	各色	漆膜厚度	干膜: 500~600 μ m
固含量	98 \pm 2 %		湿膜: 570—680 μ m
比重	1.1 \pm 0.05g/cm ³	涂覆间隔	3-24h
混合粘度	2000 \pm 500CPS	干燥时间	表干 \leq 2h

光 泽	半光或亮光		实干≤24h
理论涂覆率	理论值：0.8 kg/m ²	施工期限	30-60min
实际值：与表面处理，外界环境，施工方法等多种因素有关			

技术指标：

检验项目		技术指标
耐冲击		1000g 钢球，50cm，无裂纹无剥落
吸水率%		≤5
不透水性 (0.4MPa/2h)		不透水
拉伸强度 (MPa)		≥8MPa
断裂伸长率 (%)		≥300%
撕裂强度 (kN/m)		≥50
硬度 (邵 A)		≥70
与底漆的粘接强度 (MPa)	标准	≥4MPa 或基材破坏
	浸水后 (6d)	≥3MPa 或基材破坏
低温弯折性		≤-35℃，无裂纹
耐磨性 (750g/500r) /mg		≤15
耐盐性240h (3%NaCl 溶液)		漆膜完好，无起泡现象
耐碱性240h (5%NaOH 溶液)		漆膜完好，无起泡现象
耐酸性240h (5%H ₂ SO ₄ 溶液)		漆膜完好，无起泡现象
耐水性 30天 (25℃)		漆膜完好，无起泡现象
耐海水 30天 (25℃)		漆膜完好，无起泡脱落现象

施工参数：

使用配比：



无气喷涂：主剂：固化剂：稀释剂 = 1 : 1 : 适量（重量比，使用前请搅拌均匀）

刷、刮涂：主剂：固化剂：稀释剂 = 1 : 1 : 适量（重量比，使用前请搅拌均匀）

可使用时间：30-60min/25°C

施工条件：

环境温度：-15°C-30°C，环境湿度：≤85%

底材温度：必须大于空气露点温度3°C以上

施工方法：

刷涂和刮涂（推荐使用），无气喷涂

清洗剂：聚脲标准稀释剂

注：若使用空气喷涂或刷涂、辊涂等，使用前请咨询我们的工程师。

干燥时间及涂装间隔：

温度(°C)	- 5	5	10	20	30
指触干燥(hrs)	6	3	2.5	2	1.5
指压干燥(hrs)	24	12	10	8	6
涂装间隔(hrs)	24	12	8	6	4

上述数据仅供指导，实际干燥时间/覆涂前的时间间隔时间可长可短，取决于漆膜厚度、通风状况、湿度、下层油漆、提前装卸需求和机械强度等等。

涂装配套：

- 适用下涂：环氧或聚氨酯底涂，聚脲涂层，或参考我司推荐配套
- 适用上涂：天冬聚脲面漆®

表面处理：

- 施工前确认表面清洁干燥

- 注意施工时与底漆的涂装间隔

储存：

储存时间：油漆：1年 固化剂：1年

储存温度：0℃ - 30℃

包装规格：油漆：20KG，固化剂：10KG

安全措施：

- 避免接触皮肤和眼睛
- 如果油漆接触到皮肤，应用适当的清洗剂清洗。如果油漆接触到眼睛，应用大量水冲洗并立即就医
- 保证良好的通风
- 涂料中含有可燃物质。请远离火花并禁止在临近工区吸烟
- 现场遵守一切健康安全规定

注意：

本说明书中的技术细节和建议，都是基于施贝公司的知识和经验，只适用于一般情况。任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品在实际应用中的适用性。由于实际应用中所用物料、基层、工地的不同，不能由此处的信息、建议推断出施贝公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问，欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

施贝化学（中国）有限公司

地址：上海市闸北区共和新路 3088 号

祥腾财富广场 7 号楼 903 室

电话：86-21-56408650

邮箱：service@specchemllc.com.cn

网址：www.specchemllc.com

