

SpecPUA® 586H

天冬聚脲防水面涂

产品简介： 由天门冬氨酸酯树脂及各种助剂等组成，搭配耐候性 IPDI 改性固化剂，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
 - 同环氧底漆和聚脲面漆附着力良好
 - 极好的耐冲击和断裂伸长率
 - 施工简便、呈现高光

设计用途： 用于瓷砖或混凝土基材（屋面、外墙、卫生间等）的防水防腐，用于户外屋面或墙体外层防水防腐

物理参数：

颜色： 无色透明液体

重量固体分： ≥70%

闪点： 30±2°C

粘度： 300±100CPS(25°C,两组分混合)

比重： 1.07±0.05g/cm³

光泽： 高光

涂装膜厚： 干膜：500 - 600 湿膜：560 - 680μm

理论涂覆率：理论值：1.8 平方米/Kg/500μm

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：

项目	技术指标	测试方法
适用期 (25°C)	/min	40
表干时间 (25°C)	/h	≤ 2
粘结强度	/MPa	≥ 2.0
拉伸强度	/MPa	≥28
断裂延伸率	%	310
撕裂强度	KN/M	110
抗冲击性(1kg 钢球, 100cm 高)		无裂纹、无剥落

材料状态及配比：

甲组份：无色透明液体；

乙组份：无色或微黄透明液体；

使用配比：

无气喷涂：主剂：固化剂：稀释剂 = 1 : 1 : 0-0.15 (重量比, 使用前请搅拌均匀)

刷涂：主剂：固化剂：稀释剂 = 1 : 1 (重量比, 使用前请搅拌均匀)

可施用时间：

温度(°C)	5	10	20	25
混合使用期(min)	80~90	60~80	40~60	30~40

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：

无气喷涂，刷涂（推荐使用）	
无气喷涂（双组分）	
喷嘴尺寸	0.021 - 0.023
出口压力	100 - 120kg.cm ³
稀释比例	5%（重量比）

清洗剂：聚脲标准稀释剂

注：若使用空气喷涂或辊涂等，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)	48	24	20	16	12

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：环氧渗透底漆，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：

- 用清水冲去盐份及其它水溶性污物
- 用适当的清洁剂和脱脂剂除去油脂
- 施工前确认表面清洁干燥
- 注意施工时与底漆的涂装间隔

施工工艺：

项目	防水涂层
基面处理	基材处理，清除油渍、油污、水渍，打磨处理青苔，清扫灰尘；
聚脲腻子填补	天冬聚脲修补腻子：按配比将 A、B 组混合均匀，用韧性好的工具在瓷砖的搭接缝处填补，以填满为宜；调漆的量以适合在半小时用完为宜。
面层	天冬聚脲弹性防水透明涂料：按使用配比充分搅拌均匀，在已清理的基面辊涂一遍，用量在 0.2 ~ 0.3 kg/m ² ，在缝隙处用量要达到 0.6-0.8 kg/m ² （多道施工），调漆量以适合在 30min 用完为宜，8 小时后不怕雨水淋湿
养护期	养护期 3-5 天（养护期间不要自行使用,不要用水或化学品冲洗）

储存：

储存时间：油漆：1年 固化剂：6个月

储存温度：0°C - 30°C

包装规格：

油漆：20KG 或 5KG 固化剂：10KG 或 5KG

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

