

SpecPUA584T 聚脲耐磨面涂

产品描述:

SpecPUA584T 是一种聚天门冬氨酸酯平涂面涂材料。适用于地下车库, 仓库, 装配车间, 生产厂房及办公室等中高度交通区域。

优点/特性:

- 高抗划伤, 具有比环氧地坪更好的柔韧性;
- 耐磨性优秀;
- 施工简便、快速;
- 色彩任选, 美观亮丽, 耐沾污, 接近哑光, 极具装饰性。

典型产品数据:

涂料物性			
颜色	标准色, (详情请咨询施贝公司)		
外观	A 组份:彩色液体; B 组份: 透明液体		
比重 (23°C, 50%RH)	混合物: 约 1.17		
固体含量	55~60%		
储存与包装			
储存条件	+5~-30°C的干燥区域, 避光储存		
保质期	自生产之日起 6 个月		
包装	30kg/套; 其中: A 组份: 20kg; B 组份: 10kg		
涂层性能指标			
抗冲击性	1kg 钢球 100cm, 无裂纹, 无剥落		
铅笔硬度	≥2H		
柔韧性	≥2mm		
耐磨度 (CS17/75g500r)	17/mg		
低温弯折性	≤-30°C, 无裂纹		
粘结强度	≥2.5MPa		
施工数据			
施工温度范围 + 10 ~ 30°C (最佳 20 ~ 25°C)			
(基面温度)	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
涂料配制后可使用时间	约 40 分钟内	约 20 分钟内	约 10 分钟内
可步行	约 12 小时后	约 6 小时后	约 4 小时后

可轻载	约 24 小时后	约 12 小时后	约 8 小时后
可重载(完全固化)	约 48 天后	约 36 天后	约 24 天后

施工指南:

基面条件:

基层混凝土需要有足够强度(抗压强度至少 25 MPa, 抗拉强度至少 1.5 MPa), 表面必须平整, 清洁, 密实, 干燥, 且没有松动, 表面干净, 没有污垢, 油脂等等, 若对表面基层不确定。如有疑问, 请先做小样测试。

须用机械方法如打磨等方式彻底清除强度不够的水泥浮浆和油污, 直到获得表面强度和粗糙度良好的基层; 松软的混凝土必须被去除, 混凝土表面酥松的空洞, 气孔必须完全暴露出来; 混凝土基层的处理, 找平是为了获得平整及美观的表面; 较难处理的凸点建议用打磨的方式; 所有灰尘, 松动的浮浆必须在施工前被完全去除, 可以用钢刷和真空吸尘。

环境条件:

环境温度: + 18~25°C; 当温度低于 10°C或高于 30°C/相对湿度超过 85%时不应施工本产品。

材料搅拌:

混合前, 先充分搅拌 A 组份(树脂), 在低速搅拌条件下(300~300rpm), 加入规定配比的 B 组份(固化剂), 连续搅拌 3~4 分钟, 直至获得均匀的混合物。

施工工具:

电动搅拌器、刮刀、短毛滚筒。

机具的清洁:

施工工具应在使用后立即用酒精或其他专用清洁剂清洗, 一旦材料已经固化, 只能采用机械方法去除。

材料用量: 常用 0.25-0.3kg/m²。

健康与安全:

搅拌或使用本产品时, 应佩戴保护手套和护目镜, 避免本产品接触到皮肤和眼睛。如皮肤不慎接触到本产品时, 用大量肥皂水冲洗, 如有其他症状出现, 应及时向医生求助; 如本产品不慎溅到眼睛, 请用大量清水冲洗, 并寻求医生的帮助。如若在密闭或受限空间中使用本产品, 请确保通风良好。为获取化学品安全操作、储存和处理的信息及建议, 用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

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：上海市静安区共和新路 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

