

SpecVE® 620

乙烯基树脂防腐体系涂料

适用范围：

SpecVE® 620 是以乙烯基树脂为基材，配以耐腐蚀性能优异的颜填料而成的三组分自流平材料，可作为防腐蚀自流平地坪面层，也可用于整体乙烯基树脂砂浆地坪的面涂层。

优点/特性：

- 优异的耐化学腐蚀性；
- 适用于轻度到中度交通通行的环境；
- 适用于 FRP 的工艺施工，适用期长，反应充分；
- 具有良好的机械强度和表面效果

典型用途：

- 适用于硫酸池，电镀废液槽，化学品罐，废水处理池等；
- 各类有特殊耐腐蚀要求的场合；

典型产品数据：

涂料物性		
项目	数据	参考标准
表干 (小时, 20°C)	< 2	GB/T1728-1989
实干 (小时, 20°C)	< 24	GB/T1728-1989
涂布量 (Kg/m ²)	1.2	--
25°C下的粘度 (mPaS)	混合物粘度 < 3800	GB/T1723-1993
密度 (g/cm ³)	1.2	GB/T6750-1986
储存与包装		
储存条件	通风阴凉处，远离火源，30°C以下密封保存 6 个月	
包装	20Kg/套；其中：A 组分：9.6Kg；B 组分：9.6Kg C 组分：0.8Kg	

涂层性能指标			
附着力 (与混凝土) (MPa)	≥1.5		GB/T22374-2008
粘接强度 (MPa)	3(混凝土破坏)		GB/T22374-2008
抗压强度 (MPa)	~ 60		GB/T22374-2008
耐磨 (mg)	7		GB/T22374-2008
抗冲击性	I级		GB/T22374-2008
邵氏硬度	≥75		GB/T22374-2008
颜色	以灰色, 黄色系为主, 其它颜色需验证		
	涂层颜色与色卡会有微小差异		
施工数据			
施工温度范围	+ 10 ~ 30°C		
(环境温度)	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
涂料配制后可使用时间	约 70 钟	约 45 分钟	约 25 分钟
温度高于 30°C时, 配好物料尽快摊铺到基面上, 避免印发热升温而导致的过早固化			
涂层施工后可投入使用的间隔时间:			
可步行	约 18 小时	约 12 小时	约 12 小时
可轻载	约 48 小时	约 20 小时	约 18 小时
可重载	约 3 天	约 3 天	约 3 天
环境要求	基面温度 15-30°C		
	相对湿度不大于 80%		
	基面温度高于露点 3°C以上		
耐化学性			

项目		数据	参考标准
耐碱性	20%NaOH	无变化	GB/T9274-1988
耐酸性	30%H ₂ SO ₄	无明显变化	GB/T9274-1988
	10%HCL	无明显变化	GB/T9274-1988
	10%HNO ₃	无明显变化	GB/T9274-1988

注意事项：

本产品为易燃液体，无腐蚀性，有刺激性气味
最佳施工温度为 15-30℃，低于 10℃和高于 35℃会导致施工困难
施工环境温度建议不高于 80%，以避免对涂层品质及附着力产生不良影响
施工场所应通风良好，所有设备应防火防爆
施工人员应有足够的防护措施，禁止材料直接接触皮肤，眼睛
未使用废料及已固化废料建议由有资质的机构处理，或按当地相关法规处理，严禁直接倒入水源和土壤

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。

美国施贝建筑化学（中国）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 1006 室
电话：86-21-56408650
邮箱：service@specchemllc.com.cn
网址：www.specchemllc.com

