

# UVECO

ANTIBACTERIAL GLAZE COATING

...

## 无机锆釉涂料 纳米材料

推荐场景：医院/商业体/教育机构

CREATE A BETTER ENVIRONMENT



...

About

# 关于优威康

---

致力于创新功能性涂层研发和生产

---

— ●

依托哈工大创新技术研究院  
山东省科学院  
中科院海洋所  
前沿技术



UVECO

Easy to clean  
& scrub resistant

## 易清洁&耐擦洗

湿布即可清除绝大部分污渍



Antibacterial  
& anti-virus

UVECO

抗菌率99.99%  
耐久性抑菌99.99%



UVECO

Anticide resistance

# 抗消杀

抵抗接触性消杀  
以VHP-气溶胶形式为主的消杀过程



## 不助燃，不释放有毒物质

### ·国家建筑材料测试中心-防火检测报告





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0200

## 检测报告 TEST REPORT

BETC-021-2022-02553

产品名称  
Name of Product: 无机隔热涂料

委托单位  
Client: 威康涂料科技(青岛)有限公司

检测类别  
Test Category: 委托检测

建研院检测中心有限公司  
CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
国家建筑工程质量检验检测中心  
National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering



2022-050512

建研院检测中心有限公司  
CABR TESTING CENTER CO.,LTD  
国家建筑工程质量检验检测中心  
NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING

报告编号 (No. of Report): BETC-021-2022-02553 第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)

检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项 评定
燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>600s</sub> K/s	GB/T 20284-2006	≤1.2	0	符合
600s 内总放热量 THR <sub>600s</sub> MJ		≤7.5	≤6	符合
火焰传播蔓延长度 (LFS)		未达到试样 长臂边缘	未达到试样 长臂边缘	符合
总热值 PCS <sub>600s</sub> MJ/m <sup>2</sup>	GB/T 14645-2007	≤3.0	0	符合
烟气生成速率指数 SRRGKA <sub>600s</sub> m <sup>3</sup> /s <sup>2</sup>		≤0.20	0	≤1
试验 600s 总烟气 生成量 TP <sub>600s</sub> m <sup>3</sup>	GB/T 20284-2006	≤500	37	≤1
燃烧滴落物/微粒		0% 600s 内无燃烧 滴落物/微粒 40% 600s 内有燃烧 滴落物/微粒, 持续 时间不超过 10s	600s 内无燃烧 滴落物/微粒	00

(本页以下无正文)

1. 单体燃烧试验时, 采用 12mm 厚的硅酸钙板为隔热试件的背板。  
2. 本报告未进行 GB/T 20285-2006 规定的产烟毒性试验。  
3. 制备配比: A : B=11 : 1 (w/w)。  
4. 制备样品涂覆在燃烧性能为 A 级的硅酸钙板上进行单体燃烧试验, 总涂覆量为 200g/m<sup>2</sup>。  
5. 本试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能将其作为评价该制品在实际使用中着火危险性的唯一依据。



# 无机锆釉涂料

无机锆盐及高分子聚合物水性罩面涂料



UVECO

## 医疗机构 · 建议区域

病房、门诊走廊、诊室、实验室、配药间、中药药房及煎药房、麻醉中心、核医学、净化区域（辅区）...

UVECO



# 无机锆釉涂料

无机锆盐及高分子聚合物水性罩面涂料



## 教育机构 · 建议区域

教室、会议室、活动室、体育馆、走廊、办公室、图书馆、实验室、食堂、宿舍、学生活动中心、礼堂...

UVECO

# 无机锆釉涂料

无机锆盐及高分子聚合物水性罩面涂料



## 商业机构 · 建议区域

教室、会议室、活动室、体育馆、走廊、办公室、图书馆、实验室、食堂、宿舍、学生活动中心、礼堂...

UVESCO

# PARAMETER

## 产品性能参数

产品名称	无机锆釉涂料	
可否调色	可调色	
应用空间	内墙	
包装规格	16.5 KG + 1.5 KG	
光泽	壳光	
储存条件	干燥 通风 阴凉处 (5°C以上)	
稀释比例	5%清水逐次加入 (不超过10%)	
涂刷面积	≈ 6 m <sup>2</sup> /KG两遍	

### 施工步骤:

- 1、等待底漆干透后，约12小时后可施工面漆
- 2、将A/B组份按照11: 1的比例先后倒入搅拌桶中，搅拌枪中速充分搅拌3分钟。可酌情加入不超过10%的清水调整到合适的施工粘度。
- 3、混合后的涂料可施工时间为2小时。均匀的涂装2~3遍。涂装区域要先从边角开始，避免辊筒蘸料过多。
- 4、施工温度应控制在5~40度。漆膜完全固化时间为7~10天，方能呈现其最佳产品性能,避免在此期间擦洗刮伤。

· 请严格按照兑水率来操作

>>>