SUPPORTING SYSTEM

# 06-2

# 水性高耐候罩面清漆

## WATER-BASED HIGH-WEATHERABILITY CLEAR TOPCOAT | ARCHORA®

看不见的铠甲



# 系统页 System Features

雅筑朗® 水性高耐候罩面清漆

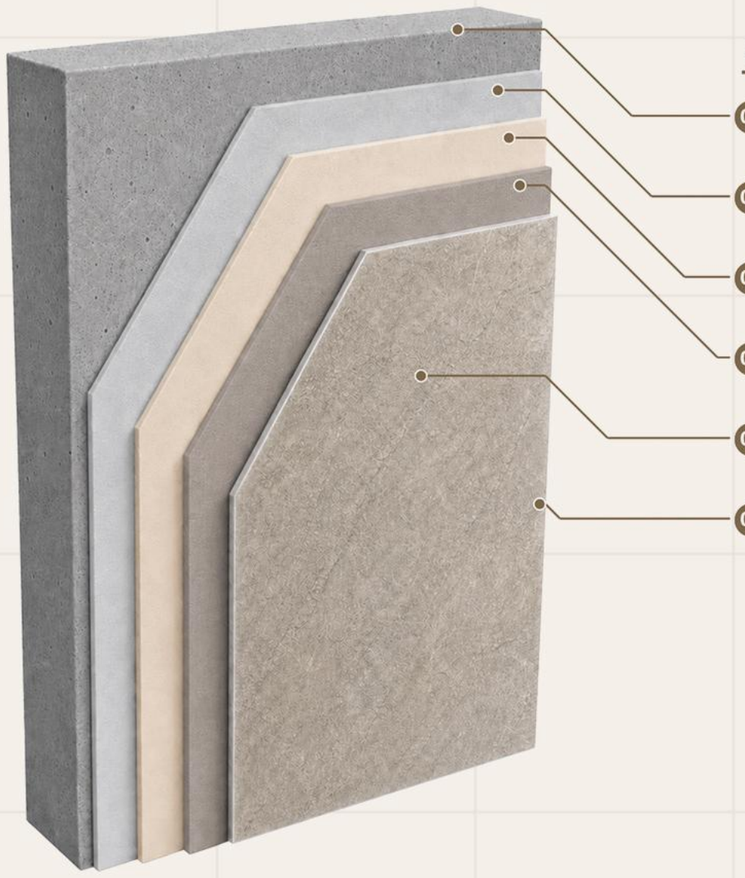
## 系统特性

- 透水性 0.1mL，雨水难以渗入，防泛白泛碱；
- 耐沾污 17%（实测），立面长期洁净、减少清洗频次；
- 老化 250h 后粉化 0 级、变色 0 级，主材色彩长期通透不发黄；
- 哑光 / 半光 / 亮光三种光泽可选，匹配不同设计效果；
- 水性环保，与全系外墙主材无缝配套。

## 涂装效果



## 涂层结构




## 标准化配套系统表

| 工序 Procedure | 型号 Model | 产品名称 Product | 遍数 Coats | 用量 Consumption | 施工方法 Method |
|---|---|---|---|---|---|
| 罩面 | KY-1100 | 水性高耐候罩面清漆 | 1–2 | 0.10–0.15 kg/m²（≈270–400 ft²/gal） | 滚涂/喷涂 |

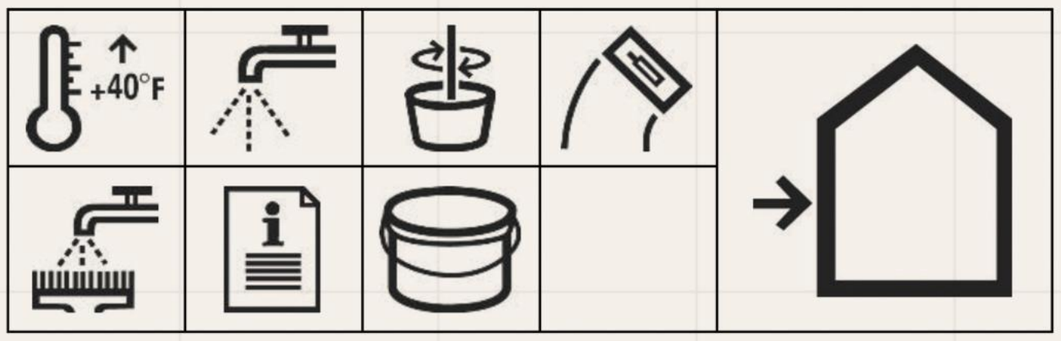
## 认证体系

SUPPORTING SYSTEM

# 产品介绍 Product Bulletin

## 雅筑朗® 水性高耐候罩面清漆

实测值取自国家绿色建筑质量监督检验中心报告TL12L-190007（水性高耐候罩面清漆，2019-06-26，判定合格）




## 技术数据

| 报告 | 测试方法 | 测试标准 | 测试结果 |
|---|---|---|---|
| 容器中状态 | GB/T 9755 | 无硬块、搅拌后均匀 | 符合 |
| 施工性 | GB/T 9755 | 刷涂二道无障碍 | 无障碍 |
| 低温稳定性 | GB/T 9268 | 不变质 | 不变质 |
| 干燥时间(表干) | GB/T 1728 | ≤2h | <2h |
| 耐沾污性 | GB/T 9780 | ≤20% | 17% |
| 耐碱性 | GB/T 9265 / ASTM D-1308 | 48h 无异常 | 无异常 |
| 耐水性 | GB/T 1733 | 96h 无异常 | 无异常 |
| 涂层耐温变性 | JG/T 25 / ASTM E-2485 | 3 次循环无异常 | 无异常 |
| 透水性 | GB/T 9755 | ≤1.4 mL | 0.1 mL |
| 耐人工气候老化 | GB/T 1865 / ASTM G-154 | 250h 不起泡 不剥落无裂纹 | 合格 |
| 老化后粉化 | GB/T 1865 | ≤1 级 | 0 级 |
| 老化后变色 | GB/T 1865 | ≤2 级 | 0 级 |

| 功能 | 优势 |
|---|---|
| 致密透明罩面膜 | 透水性 0.1mL，防泛白泛碱 |
| 高耐候树脂体系 | 老化不粉化不发黄，主材保色更久 |
| 低表面能配方 | 耐沾污 17%，清洗周期显著延长 |
| 水基 | 安全、无毒；用水冲洗即可清除 |

## 表面处理

主材(水包砂 / 液态理石 / 真石漆 / 质感漆 / 金属漆)须完全实干(仿石类 ≥48 小时 /25℃)，表面干燥、清洁、无浮尘；

清水混凝土保护用途须先做试样确认。

## 雅筑朗水性高耐候罩面清漆

### 漆

仿石、质感、金属等外墙体系的最外层收口材料：提升耐沾污、耐水白、抗紫外性能，并可调节光泽（哑光 / 半光 / 亮光）；是仿石类＂半成品＂体系不可或缺的收口层，直接决定饰面的长期观感与清洁周期。

### 涂布率

理论值 理论 0.10-0.15 kg/m² (≈270-400 ft²/gal)。

### 包装

包装：5 加仑 / 桶(19 升)；

### 保质期

保质期：未开封 24 个月；

### 储存

储存：避光密封存放于 5-35 ℃(41-95°F)环境，
防止极端高温（32℃/90°F以上）、冷冻及阳光直射伤害。

# 技术手册 Guide Specification Copy

雅筑朗® 水性高耐候罩面清漆

## 应用

- 仅适用于清洁、干燥、妥善准备且无霜的表面。

- 滚涂或喷涂施工，薄涂均匀、避免局部堆积与流挂；
- 从湿边向干边连续施工以消除接痕。
- **混合**　使用前低速搅拌至均匀；
- 稀释以清水 ≤5% 为限并全桶统一。
- **固化 / 干燥**　正常条件下（21°C/70°F，50% 相对湿度）：表干 <2 小时（实测），两道之间间隔 ≥4 小时，24 小时后可承受雨水；
- 干燥时间会因温度、湿度及表面状况而异。
- **清洁**　使用后应立即用水清洁工具和设备；干燥后的涂料只能采用机械方式清除。

## 局限性

- 仅在施用及干燥期间表面温度与环境温度高于 5°C（41°F）且低于 35°C（95°F）、并高于露点 3°C（5°F）时方可使用本产品；
- 未干遇雨会导致泛白，严禁在雨、雪天气或即将下雨时施工；
- 主材未实干前禁止罩面（会闷住湿气导致发白起泡）；
- 须与 ARCHORA 配套主材体系搭配使用，单独使用或跨体系搭配效果不予保证。

**注意**

本产品仅供具备资质的专业承包商使用，非消费者用途；须按 ARCHORA 技术规范与整套配套体系施工。对现场检查失误、产品使用不当或无资质人员操作、建筑结构设计或施工存在缺陷、相邻建筑构件未按要求安装，以及超出公司控制范围的其他施工工况，康亿企业不承担责任。除建筑业主根据公司保修计划签署的明确书面有限保修条款外（该条款可随时变更），本公司对产品及建筑结构均不承担任何明示或默示担保责任。

警告！

可引起眼及皮肤刺激。

**预防性声明**

操作后务必彻底洗手。佩戴防护手套 / 防护服 / 护目镜 / 面部防护装置。

**急救措施**

眼部接触：立即用大量水冲洗眼睛至少 15 至 20 分钟。通过用手指分开眼睑确保眼部充分冲洗。立即寻求医疗救助。

皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗皮肤 15 至 20 分钟，同时脱去受污染的衣物和鞋履。若出现刺激症状或症状持续存在，应立即就医。

**误吸入**：若发生吸入，立即转移至新鲜空气环境中。若患者已停止呼吸，应由专业人员实施人工呼吸或供氧治疗，并立即寻求医疗救助。

**误食**：若发生误食，切勿催吐。应立即联系医院或急救中心。严禁向意识丧失者进行任何口服给药。

不使用时请保持容器密闭。置于儿童无法触及处。不可内服。仅供工业用途。有关更多健康与安全信息，请查阅 www.kang-yiep.com 上的安全数据表。

**有限保修**

本产品附带书面有限保修条款，可免费向康亿索取。

有关本产品的正确使用和操作方法的更完整信息，请参阅完整《康亿技术规格书》。

SUPPORTING SYSTEM

# 施工指引与涂装体系 Application & System Design

## 雅筑朗® 水性高耐候罩面清漆

## 施工指引

### 基底准备

- 罩面的 " 基底 " 即已完成的主材饰面层：主材须完全实干（仿石类 ≥48 小时 /25℃）、表面干燥清洁无浮尘；分格缝与节点收口完成后方可罩面。

### 环境限制

- 施工及干燥期间，环境与表面温度必须在 5℃ 至 35℃ 之间，且表面温度需至少高于露点温度 3℃（5℉）；相对湿度 ≤ 85%；严禁在雨、雪天气或即将下雨时施工。

### 系统施工建议

- 整面墙罩面一次连续完成，避免分段造成光泽差异。

## 系统施工参数表

| 基材类型 | 最小养护期 | 推荐配套 | 建议湿膜 / 干膜厚度 |
| --- | --- | --- | --- |
| 水包砂 / 液态理石 / 真石漆主材面 | 实干 ≥48h | 直接罩面 1-2 道 | 3.0-4.0 mils / 1.0-1.5 mils |
| 质感 / 金属漆主材面 | 实干 ≥48h | 直接罩面 1-2 道（金属体系用氟碳罩面） | 同上 |
| 旧仿石墙面翻新提亮 | 清洁干燥 | 试样确认后罩面 | 依据项目测试结果确定最佳方案 |

## 施工工序表

| 工序 | 施工工艺 |
| --- | --- |
| 检查 | 基层：主材饰面必须完全实干（≥48 小时 /25℃）、干燥、清洁、无浮尘；分格缝与节点收口完成。 |
| 施工安装 | A. 罩面：滚涂 / 喷涂一至二 (1-2) 遍 KY-1100 水性高耐候罩面清漆，薄涂均匀、整墙连续完成。<br>层间间隔：两道之间至少预留 4 小时干燥时间（25℃）；<br>B. 环境：当温度低于 5℃、相对湿度高于 85% 或即将降雨时，请勿施工。 |
| 质量控制 | 饰面：罩面完整无漏涂、无流挂堆积，光泽均匀一致；完工后做泼水测试，水珠呈珠状滚落。 |



