

(HL Antique Bronze Dark / HL Antique Bronze Light / HL Antique Copper / VIB Antique Bronze / VIB Antique Copper)

1. ข้อมูลทั่วไปของผิววัสดุ

วัสดุสแตนเลสเกรด 304 ที่ผ่านการชุบปิดผิว 1 ด้านด้วยทองเหลือง/ทองแดง และเคลือบ Anti Finger Print (AFP) เพื่อปกป้องผิวจากการทำปฏิกิริยากับอากาศ

2. ข้อควรระวังในการใช้งาน

- ห้ามใช้สารเคมีรุนแรง เช่น น้ำยาคัดสนิม น้ำยาล้างห้องน้ำ สารฟอกขาว หรือกรด/ด่าง
- หลีกเลี่ยงการใช้แปรงขัด ฝอยเหล็ก หรือฟองน้ำหยาบ
- หลีกเลี่ยงการขีด ขีด หรือกระแทกแรงๆ บนพื้นผิว

3. การทำความสะอาดประจำวัน

- ใช้ผ้านุ่มหรือผ้าไมโครไฟเบอร์เช็ดฝุ่นหรือคราบเบาๆ
- หากมีคราบสกปรก ใช้ผ้าชุบน้ำผสมน้ำยาล้างจานอ่อนๆ แล้วเช็ดให้แห้งทันที

4. การทำความสะอาดเมื่อมีคราบฝังแน่น

- ใช้แอลกอฮอล์เจือจาง (ชนิดไม่กัดผิว) ร่วมกับผ้านุ่ม เช็ดคราบออกอย่างเบามือ
- ห้ามใช้สารขัดโลหะหรือน้ำยาขัดผิวทุกชนิด

5. ข้อควรระวังระหว่างการติดตั้ง / งานก่อสร้างร่วม

ในระหว่างการติดตั้งหรืออยู่ในช่วงงานตกแต่ง โปรดหลีกเลี่ยงการทำความสะอาดผิวด้วยสารเคมีที่อาจทำลายแลคเกอร์ได้ถาวร:

- ห้ามใช้: ทินเนอร์, น้ำมันสน, แอลกอฮอล์ความเข้มข้นสูง, น้ำยาล้างคราบที่มีกรด/ด่าง
- อาการที่อาจเกิดขึ้น: คราบด่าง, ผิว AFP เป็นรอย, ความเงาหายไปเฉพาะจุด
- คำแนะนำ: ใช้เพียงผ้าสะอาดชุบน้ำอุ่นๆ หรือผ้าไมโครไฟเบอร์แห้งเท่านั้น

ความเสี่ยงเมื่อผิว AFP เสียหาย

การเกิดออกซิเดชันของทองเหลือง:

- เมื่อตัวเคลือบหลุดลอก ทองเหลือง/ทองแดงที่ชุบอยู่ด้านล่างจะสัมผัสกับอากาศและความชื้น โดยตรง
- ทำให้เกิด คราบหมอง คล้ำ หรือเขียว (patina/verdigris) บนผิว
- หากติดตั้งในพื้นที่ชื้นสูง ไอเค็มสูง ภายนอกอาคารที่โดนแสงแดด หรือโดนมือสัมผัสบ่อยๆ จะเกิดเร็วขึ้น

การป้องกัน:

- ตรวจสอบผิวเคลือบทุก 6 เดือน
- หากพบจุดหลุดลอกให้พ่นแลคเกอร์ทับโดยช่างผู้ชำนาญ
- ติดตั้งในพื้นที่อากาศแห้ง และหลีกเลี่ยงความชื้นหรือน้ำขัง

หมายเหตุ

บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันความเสียหายที่เกิดจากการใช้สารเคมีหรือขั้นตอนที่ไม่ได้แนะนำในคู่มือนี้

Antique Series Stainless Steel Maintenance Guide

(HL Antique Bronze Dark / HL Antique Bronze Light / HL Antique Copper / VIB Antique Bronze / VIB Antique Copper)

1. General Material Information

The material is Grade 304 stainless steel plated with brass/copper on one side and coated with Anti Finger Print (AFP) to protect the surface from air reactions.

2. Usage Precautions

- Do not use harsh chemicals such as rust removers, bathroom cleaners, bleach, acids, or alkalis.
- Avoid abrasive brushes, steel wool, or rough sponges.
- Avoid scratching or heavy impacts on the surface.

3. Daily Cleaning

- Use a soft cloth or microfiber cloth to gently wipe away dust or minor stains.
- For stains, use a cloth dampened with mild dishwashing soap diluted in water and wipe dry immediately.

4. Cleaning Stubborn Stains

- Gently clean stubborn stains using diluted alcohol (non-corrosive type) with a soft cloth.
- Do not use metal polishers or abrasive cleaners of any kind.

5. Installation and Construction Precautions

During installation or decoration work, avoid cleaning the surface with chemicals that could permanently damage the lacquer:

- Do NOT use: thinner, turpentine, highly concentrated alcohol, acidic or alkaline stain removers.
- Possible issues: spotting, AFP coating damage, and loss of localized gloss.
- Recommendation: Only use a clean cloth dampened with mild soapy water or a dry microfiber cloth.

Risks Associated with AFP Coating Damage



Oxidation of Brass/Copper:

If the coating peels off, the underlying brass/copper will be directly exposed to air and humidity, causing tarnishing or a greenish discoloration (patina/verdigris).

This oxidation occurs more rapidly if installed in high-humidity areas, areas with salty air, outdoor exposure to sunlight, or frequent hand contact.



Prevention:

- Inspect the coating every 6 months.
- If peeling or scratches are found, apply lacquer promptly using a qualified technician.
- Install in dry environments and avoid moisture or standing water.