

## 1. ข้อมูลทั่วไปของวัสดุ

วัสดุเป็น สแตนเลสเกรด 304 ที่ผ่านการชุบสีด้วยเทคโนโลยี PVD (Physical Vapor Deposition) ซึ่งให้ความทนทานต่อรอยขีดข่วนและสีที่คงทน จากนั้นเคลือบด้วย Anti-Fingerprint (AFP) เพื่อป้องกันรอยนิ้วมือและช่วยให้ทำความสะอาดง่าย

## 2. ข้อควรระวังในการใช้งาน

- ห้ามใช้สารเคมีรุนแรง เช่น น้ำยาล้างห้องน้ำ, น้ำยาขัดสนิม, คลอรีน, กรด/ด่าง
- ห้ามใช้แปรงขัดโลหะ / ฝอยเหล็ก / ฟองน้ำหยาบ ซึ่งอาจทำให้ผิว PVD หรือ AFP เสียหาย
- หลีกเลี่ยงการ ชูต ชีด กระแทก หรือโดนของแข็งบ่อยๆ
- ไม่ควรติดตั้งในที่ชื้นมาก/พื้นที่โดนน้ำตลอดเวลา หากไม่ได้เลือกใช้เกรดที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม

## 3. การทำความสะอาดประจำวัน

- ใช้ ฝ้านุ่มหรือผ้าไมโครไฟเบอร์ เช็ดฝุ่นหรือคราบเบาๆ
- หากมีคราบ ให้ใช้ ผ้าชุบน้ำผสมน้ำยาล้างจานเจือจาง แล้วเช็ดให้แห้งทันที
- สำหรับคราบน้ำมันเล็กน้อย ใช้ แอลกอฮอล์เจือจาง เช็ดออกอย่างเบามือ

## 4. การทำความสะอาดเมื่อมีคราบฝังแน่น

- ใช้แอลกอฮอล์ความเข้มข้นต่ำ (เช่น IPA) ร่วมกับฝ้านุ่มเท่านั้น
- ห้ามใช้น้ำยาขัดเงาโลหะ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีผงขัด
- เช็ดเป็นวงเบาๆ และซับแห้งทันทีหลังทำความสะอาด

## 5. การดูแลเพื่อยืดอายุการใช้งาน

- ทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อป้องกันคราบฝังแน่น
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวบ่อยๆ โดยไม่จำเป็น เพื่อลดโอกาสเกิดคราบมือ
- หากใช้ในพื้นที่กลางแจ้ง แนะนำให้ตรวจสอบผิวเคลือบทุก 6 เดือน
- กรณีพบรอยถลอกหรือเคลือบหลุด แนะนำให้ พ่นเคลือบ AFP ซ้ำโดยช่างผู้ชำนาญ

# Maintenance Guide for PVD Coated Stainless Steel with AFP Coating



## General Material Information

- The material is Grade 304 stainless steel that has been PVD (Physical Vapor Deposition) coated, providing scratch resistance and long-lasting color. It is then coated with Anti-Fingerprint (AFP) to protect the surface from fingerprints and make it easy to clean.

## Usage Precautions

- - Do not use harsh chemicals such as bathroom cleaners, rust removers, chlorine, acids, or alkalis.
- Avoid using metal brushes, steel wool, or rough sponges that can damage the PVD or AFP surfaces.
- Avoid scratching, scuffing, or heavy impacts on the surface.
- Do not install in high-moisture areas or areas exposed to water constantly unless the appropriate grade is used.

## Daily Cleaning

- - Use a soft cloth or microfiber cloth to wipe away dust or light stains.
- For stains, use a cloth dampened with mild dishwashing soap diluted with water, and wipe dry immediately.
- For light oil stains, use a diluted alcohol to wipe the surface gently.

## Cleaning Stubborn Stains

- - Use diluted alcohol (such as IPA) with a soft cloth only.
- Do not use metal polishes or abrasive cleaners.
- Wipe gently in a circular motion and immediately dry the surface.

## Care for Longevity

- - Clean regularly, at least once a month, to prevent stubborn stains.
- Avoid frequent contact with the surface unless necessary to reduce the chances of fingerprints.
- If used outdoors, inspect the coating every 6 months.
- In case of scratches or peeling, apply AFP coating again by a qualified technician.

## Important Notes

- The company reserves the right to provide warranty only when the product is used according to the instructions provided in this manual. Damage caused by chemicals or improper cleaning methods is not covered under warranty.