

# **CLEANING & CARE GUIDE** Stainless kitchen sink









Stainless steel is one of the most resilient materials available for wide range of household and industrial user. Stainless steel sink are made from nickel bearing stainless steel. The mellow stain surface is compatible with decor and color scheme. It is Timeless and elegant, and like fine silver, its beautiful finish become lovelier with user and age, its chromium film is responsible for It resistance to rust and tarnish, and wish proper care. This film can provide protection for many years. The integrity of the film can be damaged by dirt and other contaminants

however, stainless steel must be kept clean. A quality stainless steel sink with proper care and maintenance. Will give you a lifetime service

Stainless steel is easy to clean. Washing with soap or mild detergent and warm water followed by clean water rinse is usually quite adequate for domestic and architectural equipment. An enhanced appearance will be achieved if the cleaned is finally wiped dry. Specific methods of cleaning are as is below table.

#### **Chlorides:**

Today chlorides are found in most soap, detergents, bleached and cleansers, it can be aggressive to stainless steel; however, chlorides are very water-soluble; therefore, through rising of your sink after each user to remove any chlorine residue and a weekly scouring is all that is required to keep your sink looking bright and shiny.

#### Scratched:

Like many metallic surfaces, your stainless-steel sink will scratch. These are merely usage scratches and over time will blend into the overall finish of your sink.

#### Water Quality:

The quality of your water can affect your sink's appearance. If your water has high iron content, a brown surface satin can form on sink giving the appearance of rust. Additionally, in area with high concentration of materials or with over softened water. A white film may develop on the sink. To combat these problems, we suggest that the sink be towel dried after use and again on weekly basis, the sink should be cleaned.

#### Food:

Heavy salt concentration or food containing high levels of salt should not be allowed to dry on the sink surface. Rinse your sink thoroughly after use.

#### **Cutting:**

Your sink is designed to serve as many things but should not be used as a cutting board or chopping block. This type of use will lead to deep scratches in the sink finish สแตนเลสสสตีล เป็นวัตถุที่มีควาสยืดหยุ่น เหมาะสมกับการใช้ งานที่หลากหลายทั้งทางด้านครัวเรือนและอุตสาหกรรม อ่างล้างจาน สแตนเลสที่ทำมาจากส่วนประกอบของนิเกิล เข้ากับการตกแต่งกับ พื้นผิวหลากหลายโทนสีและรูปแบบ สวยงามและคงทน ดูคล้ายสีเงิน สวยงามและคงทนต่อการใช้งาน

ฟิล์มโครเมี่ยม มีหน้าที่ต้านทานการเกิดสนิมได้นานหลายปี การดูแลที่ เหมาะสม ซึ่ง ความสมบูรณ์ของฟิล์มอาจเสียหายจากสิ่งสกปรก และ สารปนเปื้อนได้ อย่างไรก็ตามสแตนเลสต้องได้รับการบำรุงรักษาทำ ความสะอาด คุณภาพของอ่างสแตนเลสขึ้นอยู่กับการดูแลและการ บำรุงรักษาหลังจากการใช้งานด้วย

ทำความสะอาดสแตนเลสด้วยวิธีง่ายๆด้วยการล้างด้วยสบู่หรือ ผงซักฟอกอ่อนๆ และน้ำอุ่น ตามด้วยการล้างด้วยน้ำสะอาดก็เพียงพอ หากต้องการดูแลยิ่งขึ้นควรเช็ดให้แห้งหลังทำความสะอาด ซึ่งวิธีทำความสะอาดดูได้ตามตารางด้านล่าง

#### คลอไรด์ :

จะพบมากในสบู่ ผงชักฟอก สารฟอกขาว และน้ำยาทำความสะอาด คลอไรด์มีฤทิ์รุนแรงต่อสแตนเลส อย่างไรก็ตามคลอไรด์สามารถ ละลายน้ำได้ดี ดังนั้นหลังจากทำความสะอาดขจัดคราบควรล้างอ่าง ล้างจานของคุณเพื่อขจัดสารคลอรีนตกค้างและการขจัดสิ่งสกปรกทุก สัปดาห์เพื่อให้อ่างของคุณดูสดใสและเงางาม

#### รอยขีดข่วน :

เช่นเดียวกับพื้นผิวโลหะ อ่างสแตนเลสของคุณจะเกิดรอยขีดข่วน จาก การใช้งานและเมื่อเวลาผ่านไปรอยขีดข่วนจะผสานกลมกลืนไปกับ พื้นผิวอ่าง

### คุณภาพน้ำ :

คุณภาพของน้ำที่ใช้มีผลต่อลักษณะของอ่าง หากน้ำมีปริมาณธาตุ เหล็กธาตุเหล็กสูงจะมีคราบสีน้ำตาล บนผิวอ่างสามารถทำให้เกิดสนิม ได้ นอกจากนี้ในพื้นที่ที่มีความเข้มข้นของแร่ธาตุสูง จะทำให้เกิด ปภิกิริยาต่อฟีล์ม

#### อาหาร

ควรล้างอ่างล้างจานให้สะอาดหลังใช้งานทุกครั้งไม่ควรปล่อยให้เกลือ หรืออาหารที่มีความเข้มข้นของเกลือในปริมาณสูงแห้งบนพื้นผิวอ่าง ล้างจาน

## การหั่น:

อ่างล้างจานนี้ออกแบบมาเพื่อให้วางสิ่งของต่างๆได้ แต่ไม่ควรหั่น อาหารบนพื้นผิวแทนเขียงโดยตรงเพราะจะทำให้เกิดรอยขีดข่วนลึก บนผิวอ่างล้างจาน

# **Maintenance & Care**

Routine Cleaning All finishes	Soap or mild detergent and water (prefer warm)	Sponge, Rinse with clean water, wipe dry it necessary, Follow polish lines.		
Fingerprints All finishes	Soap and warm water or organic solvent (e.g. acetone, alcohol	Use rag, sponge or fiber brush (soft nylon or natural bristle. An old toothbrush can be useful) Rinse well with clean water and wipe dry. Follow polish lines.		
Lime Deposits from Hard Water	Solution of one part vinegar to three-part water.	Soak in solution then brush to loosen. Rinse well with clean water.		
Oil or Grease Marks.	Organic solvents (e.g. alcohol. methylated spirits, proprietary safety solvents) Baked on grease can be softened beforehand with ammonia.	Clean after with soap and water, rinses with clean water and dry. Follow polish lines.		
Rust and other corrosion Products. embedded or Adhering "Free Iron"	Rust stains can be remove by adding one part of nitric acid to nine part of warm water. Leave for 30 to 60 minutes, the wash of with plenty of water, and flush any drains thoroughly. See also previous section on passive	Rinse well with clean waste. Wear rubber glove, mix the solution in a glass container, and be very careful with the acid cleaners.		
Routine Cleaning of Boat fittings.	Frequent washing down with fresh water.	Washing is recommend after each time the boat is used in salt water.		
Cooking pot Boiled Dry.	Remove burnt food by soaking in hot water with detergent. Baking soda or ammonia.	Afterword's clean and polish, with a mid-abrasive if necessary. See comments re steel wool.		
Dark Oxide from welding to heart treatment.	Picking Plate or Picking solutions given or previous page.	Must be carefully rinsed and use care in hand drilling (see Precautions for acid cleaners.		
Scratches on Polished (Satin) Finish	Slight scratches use impregnated nylon pad. Polish with scurf is dressed with iron-free abrasives for deeper scratches. Follow polish lines. Then Clean with soap or detergent as for routine cleaning.	Do not us ordinary steel wool-iron particles can become embedded in stainless steel and cause future surface problems. Stainless steel and scotch-brite scouring pads are satisfactory.		

ปัญหา	การทำความสะอาด	คำแนะนำ
การทำความสะอาดประจำ	ใช้สบู่หรือน้ำยาอ่อนๆผสมน้ำอุ่น	ใช้ฟองน้ำล้างออกด้วยน้ำสะอาดและเช็ดให้แห้งไปตาม แนวขัด
คราบที่เกิดจากรอยนิ้วมือ	ใช้สบู่ ,น้ำอุ่น,หรือตัวท่าละลายอินทรีย์ เช่น อะซิโตน,แอ ลกอฮอล,หรือ เมทิลแอลกอฮอล์	ล้างออกด้วยน้ำสะอาด และ เช็ดให้แห้งไปตามแนวขัด
คราบสะสมจากน้ำกระด้าง	ใช้น้ำสัมสายชู1 ส่วนในน้ำ 3ส่วน	ทำการแช่น้ำสารละลายแล้วใช้แปรงทำความสะอาดแล้ว ล้างออกด้วยน้ำสะอาด
คราบน้ำมันหรือ จาระบี	ดัวทำละลายอินทรีย์เช่น อะชิโตนมแอลกอฮอล์ เมทิลแอลกอฮอล์หรือดัวทำละลายที่ปลอดภัย สามารถ ชะลอการเกิดคราบน้ำมันด้วยแอมโมเนีย	หลังจากทำความสะอาดดัวยน้ำสบู่แล้ว ให้ล้างออกด้วย น้ำสะอาดและเข็ดให้แห้งตามแนวขัด
คราบสนิมและผลิตภัณฑ์อื่นๆรวมถึงคราบ การกัดกร่อน	คราบสนิม สามารถลบออกได้โดยการเดิมกรดไนตริกผสม ลงในน้าอุ่น1ใน 9 ส่วนแล้วทิ้งไว้ 30-60 นาทีและล้าง ออกด้วยน้ำสะอาด	ควรสวมถุงมือยางผสมสารละลายในภาชนะแก้วอย่าง ระมัดระวัง(ดูข้อควรระวังในการทำความสะอาดด้วยสารที่ มีฤทธิ์เป็นกรด)
การทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้บนเรือ	ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่าบอ่ยๆ	ล้างทำความสะอาดทุกครั้งเมื่อสัมผัสกับน้ำเค็ม
หม้อดัมอาหาร	ล้างคราบที่เกิดจากการเผาไหม่โดยนำภาชนะแข่น้ำร้อน ผสมด้วยผงซักฟอก,เบกกิ้งโชดา,หรือ แอมโมเนีย	ทำความสะอาดและขัดโดยใช้ ฝ่อยขัดหม้อขัดเงาเมื่อ จำเป็น
รอยดำจากการเชื่อมหรือการรักษาความร้อน	ล้างด้วยสารละลายที่มีฤทธิ์เป็นกรดเจือจาง	ระมัดระวัง
รอยขีดข่วนบนั้นผิว	รอยขีดข่วนเล็กน้อยให้ใช้ฟองน้ำในลอนขัดจากนั้นทำ ความสะอาดด้วยสบู่หรือผงชักฟอกตามปกติสำหรับรอย ขีดข่วนลึกให้ขัดตกแต่งตามแนวเล้นขัด	ห้ามใช้ฝอยขัดหม้อขัดเพราะจะทำให้เศษผงฝั่งในเนื้อ สแตนเลสและจะทำให้เกิดปัญหากับพื้นผิวมากขึ้น



# **Precaution:**

- It is best to rinse sinks thoroughly after each use. Thorough rinsing can be done by running the water for a few minutes and rubbing the cleaned area with sponge
- Avoid exposing sink to strong chemical, such as paint removers, oven cleaners, etc. If contact occurs quickly, flush the surface with water.
- Run the cold water when pouring boiling water into sinks to try to minimize temperature
- Towel dry after each use to prevent mineral deposits from building up on the surface of sink
- Scour the sink once a week, being sure to rub in the direction of the satin finish line
- Do not allow food or beverage residue, metal canned products, or mild steel or cast iron cookware to remain on surface for long periods as this can result in permanent staining of sink.
- Do not cut directly on sink surfaces.
- Do not set hot pans directly into sinks.
- Do not scour the sink across the satin finish lines. Scouring across the satin finish lines can damage the original sink finish.
- Do not use drain cleaning products that contain sulfuric or hydrochloric acid.
- Do not leave standing solutions of chlorine bleach and water in sink for extended periods. Chlorides, which are found in most soaps detergents bleaches
- Do not use steel wool pad to clean the sink, Steel wool pads have tendency to break a part and small particles of steel can become embedded in the sink surface, that steel particle will rust and will give the appearance that the sink will rusting itself.
- Do not leave wet sponges, cloths, or cleaning pads on the sink. This can lead to surface rust.



# ข้อควรระวัง

- ควรล้างทำความสะอาดอ่างล้างจานให้สะอาดทุกครั้งหลังใช้งาน โดยใช้น้ำเปล่าเพียงเล็กน้อยและควรล้างทำความสะอาดด้วย ฟองน้ำ
- ควรหลีกเลี่ยงสารเคมี เช่น สี น้ำยาทำความสะอาดเตาอบ เป็นต้น หากน้ำยาสัมผัสพื้นผิวให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาด
- เมื่อมีการเทน้ำเดือดลงในอ่างล้างจานควรรินน้ำเย็นตามเพื่อเป็นการลดอณหภมิสเตนเลส
- ควรใช้ผ้าขนหนูเช็ดให้แห้งทุกครั้งหลังการใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้คราบตะกรันสะสมบนผิวอ่างล้างจาน
- ควรทำการขัดอ่างล้างชามสัปดาห์ละครั้งโดยให้ขัดไปทิศทางเดียวกันตามลายเส้นของสแตนเลส
- อย่าปล่อยให้เศษอาหารหรือเครื่องดื่ม, ผลิตภัณฑ์กระป๋องโลหะ หรืออุปกรณ์เครื่องครัวที่มีส่วนผสมของเหล็กค้างอยู่บนพื้นผิวเป็น เวลานานเพราะอาจทำให้อ่างล้างจานเปลี่ยนสีและเป็นคราบถาวรได้
- อย่าหั่นอาหารบนพื้นผิวอ่างล้างจานโดยตรง
- อย่าตั้งกระทะร้อนๆลงในอ่างโดยตรง
- อย่าขัดผิวอ่างในแนวขวางอาจทำให้พื้นผิวอ่างเดิมเสียหายได้ ควรขัดไปตามลายเส้นของสแตนเลส
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดท่อระบายน้ำที่มีกรดกำมะถันหรือกรดไฮโดรคลอริก
- ทิ้งสารละลายคลอรีนและน้ำไว้ในอ่างล้างจานเป็นระยะเวลานาน คลอไรด์จะพบได้ใน สบู่, ผงซักฟอก, สารฟอกขาว และน้ำยาทำ ความสะอาดที่กัดกร่อนสแตนเลส หากปล่อยทิ้งไว้นานเกินไปอาจจะสามารถกัดกร่อนพื้นผิวได้
- อย่าใช้ฝอยขัดหม้อขัดทำความสะอาดอ่างล้างจาน เพราะเศษเหล็กในฝอยขัดหม้ออาจฝังอยู่ในพิ้นผิวซึ่งอาจเกิดสนิมขึ้น และทำ ให้ผิวอ่างล้างจานเกิดสนิมขึ้นเองเองได้
- อย่าทิ้งฟองน้ำเปียก, ผ้า หรือ แผ่นทำความสะอาดในอ่างล้างจาน เพราะสิ่งนี้อาจทำให้เกิดสนิมที่ผิวได้

			_
 	 	 	_



www.hafelethailand.com

Contact Us to Learn More

Address

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd., Phrakanong Tai,

Phrakanong, Bangkok 10260

Tel. +66-2-768-7171 Fax. +66-2-741-7272

HÄFELE (THAILAND) LIMITED