

Muebles de Laboratorio y Superficies de Trabajo

Guía de mantenimiento

KEWAUNEE®

...encouraging new discovery

Guía de mantenimiento

Muebles de Laboratorio y Superficies de Trabajo

En Kewaunee Scientific Corporation nos enorgullecemos de los muebles de laboratorio y las superficies de trabajo que fabricamos. Al elegir nuestros productos, ha elegido la mejor calidad y valor disponible en la industria. Kewaunee es una organización comprometida con su continua satisfacción.

Cuando compra en Kewaunee, puede estar seguro de que cualquier producto nuevo que necesite en el futuro se diseñará con precisión, y combinará colores para complementar su instalación existente. Puede estar seguro de que las piezas de repuesto estarán disponibles después de tu compra original. Lo que es más importante, usted tiene la garantía de que nuestros representantes de ventas y personal de la oficina central continuarán prestando servicio a lo largo de la vida útil de sus productos Kewaunee.

Para ayudarlo a que sus productos Kewaunee se vean bien y duren mucho tiempo, hemos preparado esta Guía de mantenimiento de los muebles de laboratorio y las superficies de trabajo, para ayudarlo con su mantenimiento regular y limpieza. Para obtener copias adicionales de este folleto o hacer preguntas, no dude en llamar o escribir a su representante de ventas de Kewaunee. O contáctenos directamente a:

Kewaunee Scientific Corporation
Post Office Box 1842
Statesville, North Carolina 28687-1842
Tel: (704) 873-7202
Fax: (800) 932-3296
E-mail: kscmarketing@kewaunee.com

Tabla de contenido

Como limpiar y mantener su mobiliario.	1
Como limpiar y mantener las superficies de trabajo.	2
Como limpiar y mantener los accesorios y griferia.	3
Materiales de mantenimiento.	4

Como Limpiar y Mantener su Mobiliario

Mobiliario en Acero Limpie todas las superficies de acero expuestas y el hardware de forma regular usando limpiador / cera, de buena calidad, comercialmente disponible en cualquier tienda de accesorios automotriz. La cera formará una barrera protectora entre la superficie terminada y los productos químicos nocivos.

*PRECAUCIÓN:
Cuando utilice cualquier tipo de disolvente como agente de limpieza, asegúrese de que el área esté bien ventilada. NO use solventes cerca de ninguna fuente de calor o llama abierta.*

Si el mobiliario está muy sucia, límpielo con un desengrasante lijero o con agua y jabón antes de aplicar cualquier tipo de cera.

Si necesita retocar completamente su mobiliario, contáctese con su representante de ventas de Kewaunee.

No se olvide de revisar los cajones y los armarios a menudo por derrames o fugas de productos químicos. La limpieza inmediata es la clave para evitar daños permanentes.

Mobiliario en Madera Limpie regularmente todas las superficies y los herrajes expuestos del mobiliario de madera con un detergente suave y agua limpia y tibia. **Asegúrese de que todas las superficies estén completamente secas después de cada limpieza.** Una vez que el mobiliario se haya secado, aplique una capa de cera para muebles de madera de buena calidad disponible comercialmente.

Si su mobiliario está muy sucio, es posible que necesite un detergente fuerte para eliminar las manchas difíciles.

Si necesita retocar completamente su mobiliario, contáctese con su representante de ventas de Kewaunee.

No se olvide de revisar los cajones y los armarios a menudo por derrames o fugas de productos químicos. La limpieza inmediata es la clave para evitar daños permanentes.

Plastic Laminate Casework Limpie regularmente todas las superficies y los herrajes del mobiliario de plástico laminado expuesto con un detergente suave diluido en agua limpia y tibia aplicada con un paño suave y limpio o una esponja limpia.

Las manchas difíciles pueden eliminarse usando un detergente / limpiador doméstico suave como Fantastik o Formula 409 y un cepillo de cerdas suaves, repitiendo según sea necesario. Haga el seguimiento limpiando como se indica arriba. Si la mancha persiste, use una pasta de bicarbonato de sodio y agua y aplique con un cepillo de cerdas suaves. Una ligera limpieza debería eliminar la mayoría de las manchas. Una limpieza excesiva o el uso de limpiadores abrasivos fuertes podrían dañar la superficie, especialmente cualquier superficie brillante.

La exposición prolongada a limpiadores agresivos o blanqueador causará decoloración.

No se olvide de revisar los cajones y los armarios a menudo por derrames o fugas de productos químicos. La limpieza inmediata es la clave para evitar daños permanentes.

Lista de Verificación del Mobiliario

- Limpie el mobiliario según un horario regular, con limpieza inmediata cuando lo vea necesario.
- Use los métodos y productos correctos de limpieza.
- Revise los cajones y los armarios a menudo por derrames o fugas de productos químicos.

How to Clean and Maintain Work Tops

Kemresin® Work Tops (Epoxy Resin)

Clean Kemresin surfaces using a general purpose detergent and warm water. Apply a coat of linseed oil or furniture polish after cleaning to maintain the top and to hide minor scratches. Regular applications of linseed oil or furniture polish will enhance the appearance of your work top.

Wood Work Tops

CAUTION:

When using any type solvent or finish, make certain the area is well ventilated. DO NOT use solvents or finishing materials, i.e. lacquers or varnishes near any heat source or open flames.

Oil Finished

Clean oil finished tops frequently with mild detergent. After each cleaning, apply a coat of good quality commercially available furniture polish.

To refinish an oil finished top, clean it thoroughly by scraping and sanding the surface with a fine grit abrasive paper to remove minor scratches. Apply one coat of any good quality, commercially available penetrating wood finish. Once the refinished surface has dried thoroughly, apply a coat of good quality furniture polish.

Natural Varnished

Clean varnished tops with general purpose detergent and warm water. Apply a coat of commercially available furniture polish to protect the top surface between cleanings.

If the top surface has been damaged, sand with a very fine grit sand paper. Clean thoroughly and allow to dry. Apply two coats of a clear varnish.

Plastic Laminate Work Tops

CAUTION:

When using any type solvent, make certain the area is well ventilated. DO NOT use solvents near any heat source or open flames.

Clean plastic laminate work top surfaces on a regular basis using a mild detergent diluted in clean warm water applied with a clean soft cloth or clean sponge.

Difficult stains can be removed using a mild household cleaner/detergent such as Fantastik or Formula 409 and a soft bristled brush, repeating as necessary. Follow up by cleaning as above. If stain persists, use a paste of baking soda and water and apply with a soft bristles brush. Light scrubbing for ten to twenty strokes should remove most stains. Excessive scrubbing or the use of strong abrasive cleaners could damage the surface, especially any gloss surfaces.

Prolonged exposure to harsh cleaners, mild solvents or bleach will cause discoloration.

Stainless Steel Work Tops

Clean stainless steel surfaces using general purpose detergent and warm water. Restrict or avoid contact with the chemicals listed below, as well as any chemical in the Halogen family, because they will discolor stainless steel.

Aqua Regia	Chlorine Bleach	Chloride (Wet)
Dakins Solution	Ferric Chloride	Hydrochloric Acid
Hydrofluoric Acid	Iodine	Mercuric Chloride
Phosphoric Acid	Sodium Bisulfate	Sulfuric Acid

Work Top Cleaning Checklist

- Clean work tops according to a regular schedule, with spot cleaning as needed.
- Sand surfaces carefully when appropriate.
- Use the right cleaning methods and products.
- Use appropriate finishing agents.

How to Clean and Maintain Service Fittings

Cleaning Service Fittings

CAUTION:
*Do not use abrasive
polishes, as they will
scratch the chrome finish.*

Because of their thick chrome plating, Kewaunee service fittings require little cleaning. Wipe them with a damp cloth using a small amount of detergent as needed.

If the chrome surface should become dull or tarnished, use an all-purpose commercially available chrome cleaning compound.

Maintaining Service Fittings

For information about replacement parts for service fittings, contact your Kewaunee sales representative.

Maintenance Materials

Kemresin Cement

Kemresin Cement is a two-part epoxy cement. One pint fills approximately 25 feet of joint

Product	Application	Color	Size	Part Number
Kemresin Cement	Joining Kemresin work tops	Black	Pint	0061-S2-BK
		Black	Quart	0061-S3-BK
		Grey	Quart	0061-B3-GR
		Putty	Quart	0061-B3-PT
		Slate	Quart	0061-B3-SL

Enamel Touch-up Paint (for steel cabinetry)

NOTE:

Two coats of paint are recommend for any area needing touch-up.

For best results, use a heat gun or 1500 watt blow dryer for three to five minutes on the repainted area. This improves both the color match and adhesion.

Product	Application	No	Color	11oz Aerosal
Enamel Paint	Touch-up of painted steel cabinets and fume hoods	#12	Black	Q-4790-12
		#20	Sand Tan	Q-4790-20
		#61	Light Neutral	Q-4790-61
		#62	Driftwood	Q-4790-62
		#78	Snow White	Q-4790-78
		#85	Satin Grey	Q-4790-85
		#87	Mountain Blue	Q-4790-87
		#88	Malt	Q-4790-88
		#89	Midori	Q-4790-89
		#90	Amazon	Q-4790-90
		#91	Sage	Q-4790-91
		#93	Chocolate	Q-4790-93
		#94	True Blue	Q-4790-94
		#95	Stormy Blue	Q-4790-95
		#96	Wineberry	Q-4790-96
		#386	Force Grey	Q-4790-386

Maintenance Materials

Wood Touch-up Stains

NOTE:

Wood stains do not offer any chemical resistance. Areas needing to be refinished should receive two coats of Clear Top Coat after stain is applied.

Before applying Top Coat, stain must be dried with heat gun or 1500 watt blow dryer or allowed to dry for 24 hours in ambient air. After drying, surface should be lightly sanded with a fine scotch bright style pad or 400 grit sandpaper to reduce grain lift caused by stain.

Oak & Maple Stains	Color	Pint Can
	Natural	n/a
	Seaside	X-020012-002
	Sherwood	X-020012-003
	Woodland	X-020012-004
	Santa Fe	X-020012-005
	Harvest	X-020012-006
	Cimarron	X-020012-007
	Winchester	X-020012-008
	Chicory	X-020012-009

Wood Touch-up Top Coat Varnish

NOTE:

Kewaunee's Clear Top Coat is a catalyzed finish with a shelf life of only 10 days.

For larger quantities of Top Coat or when a longer shelf life is required, contact your Kewaunee representative.

Top Coat Varnish	Color	Pint Can
	Clear Top Coat	X-020012-001



P.O. Box 1842 • Statesville, NC 28687-1842
Phone: (704) 873-7202 • Fax: (800) 932-3296
E-mail: kscmarketing@kewaunee.com
Web Site: www.kewaunee.com