

User Manual for Closed-Cell Insulation Foam, Foam Dispensing Gun, and Foam Cleaner



Before Use

- Ensure the work area is well-ventilated.
- Wear appropriate protective equipment, including gloves, safety goggles, protective clothing, and a face mask.
- Cover nearby surfaces to prevent accidental foam splatter.

How to Use the Foam Dispensing Gun with Foam Can?



Shake the Insulation Foam tube for at least 30 seconds.



Remove the cap of foam Sealant can.



Twist the can lid tightly onto the gun connector to attach it securely.



Pull down the red valve to open and pull the trigger to spray foam.



Use the controller to adjust foam flow.



To stop the flow, release the trigger and close the red

1-Preparation

- Ensure the surfaces to be applied are clean and free of dust, grease, or loose debris.
- If the environment is dry, lightly moisten the application surface to improve adhesion.
- Make sure the foam can is at room temperature. Shake it vigorously for at least 30 seconds before use.

2-Attaching the Foam Can

- Remove the protective cap from the foam can.
- Firmly screw the can onto the gun's connector, ensuring a secure connection. Pull down the red valve to open.

3-Adjusting the Foam Flow

- Use the Foam Flow Controller at the back of the gun to regulate the amount of foam dispensed.

4-Application

- Hold the foam can upside down while spraying. Begin applying foam from the bottom of the desired surface and work your way up.
- For vertical walls, maintain a distance of 12-18 inches and use the straight nozzle (or blue nozzle if available).
- For horizontal ceilings, spray from 6-8 inches away using the 45° angled nozzle (or black nozzle)
- Apply the foam evenly with a thickness of approximately 0.5-1 inch to ensure complete coverage.
- Depending on the ambient temperature and humidity, the foam expands to approximately 1.5 to 2 times its applied thickness.

5-Stopping the Flow

- To stop the foam flow, release the trigger and close the red valve to prevent accidental discharge.

6-Finishing

- Once cured, trim and shape the foam as necessary for a professional finish. Allow the foam to fully cure before occupying the space. Full curing time is 24 hours.

Cleaning the Foam Gun

1-After Application

- Carefully unscrew the foam can from the gun.

2-Using the Foam Cleaner

- Shake the Foam Cleaner thoroughly before use.
- Attach the Foam Cleaner can to the gun's connector. Press the trigger several times to flush out any uncured foam until only cleaner is emitted.
- Allow the cleaner to sit inside the gun for 4-5 minutes to dissolve any remaining foam.
- Spray again until no cleaner comes out.

3-External Cleaning

- Spray the Foam Cleaner onto the gun's basket and tip, then wipe away residue with a clean cloth.

4-Storage

- Remove the Foam Cleaner can from the gun. Store the gun upright in a dry place.
- **Note:** Foam Cleaner only works on uncured (wet) foam. Cured foam must be removed mechanically.



Remove the cap of foam Cleaner can.



Twist the can lid tightly onto the gun connector to attach it securely.



Pull the red valve down to open it.



Pull the trigger to clean the foam.

Safety Tips

- The Foam Cleaner is equipped with an adapter ring that screws into the gun.
- The Foam Cleaner is flammable. Avoid fire, hot surfaces, and smoking while using.
- Never leave foam inside the gun after use as it can harden and block future applications.
- Keep the foam and cleaner out of reach of children.
- Always follow local regulations for disposal of cured foam and empty cans.

Storage Guidelines

Store foam and foam cleaner between +40 and +75 °F in a cool, dry place.

Application Temperature

The set's application temperature is +40 to +95 °F.
Temperature resistance range: -22 to 175 °F

Manual de Usuario para Espuma de Aislamiento, Pistola Dispensadora de Espuma y Limpiador de Espuma



Antes de Usar

- Asegúrese de que el área de trabajo esté bien ventilada.
- Use el equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas de seguridad, ropa protectora y una mascarilla.
- Cubra las superficies cercanas para evitar salpicaduras accidentales de espuma.

Cómo Usar la Pistola Dispensadora de Espuma con el Bote de Espuma



Agite el tubo de Espuma Aislante durante al menos 30 segundos.



Retire la tapa del bote de sellador de espuma.



Gire la tapa del bote firmemente en el conector de la pistola para fijarla de manera segura.



Tire hacia abajo la válvula roja para abrir y apriete el gatillo para rociar la espuma.



Utilice el controlador para ajustar el flujo de espuma.



Para detener el flujo, suelte el gatillo y cierre la válvula roja.

1-Preparación

- Asegúrese de que las superficies a aplicar estén limpias y libres de polvo, grasa o residuos sueltos.
- Si el ambiente es seco, humedezca ligeramente la superficie de aplicación para mejorar la adhesión.
- Asegúrese de que el bote de espuma esté a temperatura ambiente. Agítelo vigorosamente durante al menos 30 segundos antes de usarlo.

2-Colocación del Bote de Espuma

- Retire la tapa protectora del bote de espuma.
- Atornille firmemente el bote en el conector de la pistola, asegurándose de una conexión segura. Baje la válvula roja para abrir.

3-Ajuste del Flujo de Espuma

- Utilice el controlador de flujo de espuma en la parte trasera de la pistola para regular la cantidad de espuma dispensada.

4- Aplicación

- Sostenga el bote de espuma boca abajo mientras pulveriza. Comience a aplicar la espuma desde la parte inferior de la superficie deseada y avance hacia arriba.
- Para paredes verticales, mantenga una distancia de 12-18 pulgadas y utilice la boquilla recta (o la boquilla azul si está disponible).
- Para techos horizontales, pulverice desde una distancia de 6-8 pulgadas utilizando la boquilla en ángulo de 45° (o la boquilla negra).
- Aplique la espuma uniformemente con un grosor aproximado de 0.5-1 pulgada para asegurar una cobertura completa.
- Dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad, la espuma se expande aproximadamente 1.5 a 2 veces su grosor aplicado.

5-Detener el Flujo

- Para detener el flujo de espuma, suelte el gatillo y cierre la válvula roja para evitar descargas accidentales.

6-Finalización

- Una vez curada, recorte y modele la espuma según sea necesario para un acabado profesional. Permita que la espuma cure completamente antes de ocupar el espacio. El tiempo completo de curado es de 24 horas.

Limpieza de la Pistola de Espuma

1-Después de la Aplicación

- Desenrosque cuidadosamente el bote de espuma de la pistola.

2-Usando el Limpiador de Espuma

- Agite bien el Limpiador de Espuma antes de usarlo.
- Conecte el bote de Limpiador de Espuma al conector de la pistola. Presione el gatillo varias veces para eliminar cualquier espuma no curada hasta que solo salga el limpiador.
- Deje que el limpiador actúe dentro de la pistola durante 4-5 minutos para disolver cualquier residuo restante de espuma.
- Pulverice nuevamente hasta que no salga más limpiador.

3-Limpieza Externa

- Rocíe el Limpiador de Espuma en el cesto y la punta de la pistola, luego limpie los residuos con un paño limpio.

4-Almacenamiento

- Retire el bote de Limpiador de Espuma de la pistola. Guarde la pistola en posición vertical en un lugar seco.

- **Nota:** El Limpiador de Espuma solo funciona con espuma no curada (húmeda). La espuma curada debe eliminarse mecánicamente.



Retire la tapa del bote de limpiador de espuma.



Gire la tapa del bote firmemente sobre el conector de la pistola para sujetarlo de manera segura.



Tire de la válvula roja hacia abajo para abrirla.



Apriete el gatillo para limpiar la espuma.

Consejos de Seguridad

- El Limpiador de Espuma está equipado con un anillo adaptador que se atornilla a la pistola.
- El Limpiador de Espuma es inflamable. Evite el fuego, las superficies calientes y fumar mientras lo utiliza.
- Nunca deje espuma dentro de la pistola después de usarla, ya que puede endurecerse y bloquear aplicaciones futuras.
- Mantenga la espuma y el limpiador fuera del alcance de los niños.
- Siga siempre las regulaciones locales para la eliminación de espuma curada y botes vacíos.

Pautas de Almacenamiento

Almacene la espuma y el limpiador de espuma entre +40 y +75 °F en un lugar fresco y seco.

Temperatura de Aplicación

El rango de temperatura de aplicación del set es de +40 a +95 °F.

Rango de resistencia a la temperatura: -22 a 175 °F.

Para soporte adicional o preguntas, comuníquese con nuestro equipo de servicio al cliente.