



**1-800-241-2771**

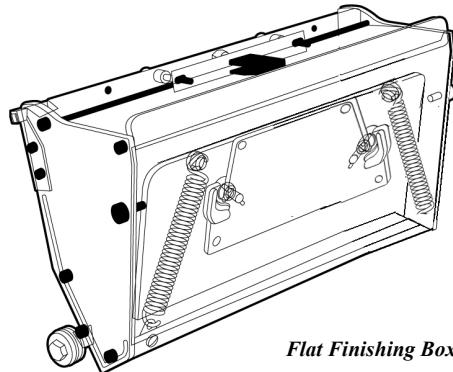
## ***Flat Finishing Box***

### **Operation**

The flat box applies joint compound over taped joints. It comes in three widths, generally used for finishing as follows:

- 7": applies bed coat
- 10": applies finish coat
- 12": applies skim coat

This tool requires little effort to operate and is designed to produce uniform results every time.



*Flat Finishing Box*

The flat box is controlled by a specially designed handle. These handles come in multiple lengths from 34" to 72". The handle is attached to the box by sliding the box onto the handle and tightening the two wing nuts.

Load the flat box through the opening behind the blade using the box adapter with the slot adapter inserted.

To apply compound, draw the flat box steadily along the joint while applying pressure with the handle. This dispenses compound through the opening at a steady rate. The tool is always run with the wheels leading and the blade trailing. The handle should lead the box, except at the end of joints.

The adjustable metal blade trowels the compound with the precise crown needed. This is set using the crown adjustment wheel. This dial controls the amount of crown left by the box with 1 being the most and 5 the least.

Before starting to run any joint, lock the box handle at a slight angle by squeezing the handle grip with one hand. Your other hand should grip the handle near the Flat Box.

Place the flat box at the end of the joint and apply pressure with the handle to start the compound flowing. Release the hand grip to unlock the handle and allow it to find its own natural position. Draw the tool along the joint, leading with the handle and applying pressure to distribute the joint compound onto the wallboard surface.

Near the middle of the joint, lock the handle and by gradually decreasing pressure, remove the flat box from the wallboard surface with a sweeping motion.

Reverse hand positions and begin again at the other end of the joint. Again draw the Flat Box along until you reach the previous stopping point. Lock the handle and remove the flat box from the surface with a sweeping motion.

This procedure is followed for all ceiling joints and horizontal wall joints.

To cover vertical wall joints, lock the handle and begin covering the joint from the bottom up to a height of about 30". Sweep off and begin again at the top of the joint.



**1-800-241-2771**

## ***Flat Finishing Box***

### **Operation (continued)**

Draw down the joint until you reach the previous stopping point. Then lock the handle and sweep off the surface, neatly joining the two finished sections.

For door or window openings, always work from the corner, moving toward the opening. Just before the wheels reach the opening, lock the handle and lift the wheels to keep them from dropping into the opening, then sweep away from the wall. Before starting the finish coat, lightly sand the dried topping coat to remove any small crumbs. Fill the 1 on or 12" Flat Box and set the dial to #3 for a medium crown. Apply a finish coat to all joints. After the two side by side coats have dried, finish them with a 10" or 12" skim coat over the center of the joint.

Reset the crown to #5 for a tight crown then cover the flat joints on the ceilings and walls.

### **Maintenance**

Clean thoroughly with a brush and water (or a water hose) to remove all joint compound from the tool. Then, after the tool is clean, lightly oil with Ames® Bazooka® Oil or any light machine oil.

### **Box Blade Replacement**

1. To remove the used blade, place the tip of a screwdriver against one end of the blade and tap the screwdriver with the palm of your hand.
2. If the blade does not pop out, tighten the screw at one end of the brass blade holder, forcing the end of the blade out. Back the screw up and again tap the end of the blade.
3. Use one end of the used blade to clean any dried compound from the blade holder slot.
4. Remove both right and left skid covers, but leave the skid clips in place.
5. Slightly bend the new blade approximately 2 inches from both ends. This will help secure the blade while the tool is in use.
6. Start at one end, pressing the blade all the way into the blade holder, working to the other end. Install new skid covers. The "dog ear" on the covers should press against the back side of the new blade and be flush with the blade holder (about the thickness of a thumbnail lower than the blade edge).



**1-800-241-2771**

# **Caja Para Terminado**

## **Funcionamiento**

La caja llena distribuye compuesto para junturas sobre junturas con cinta.

Está disponible en tres tamaños, generalmente usados para acabados.

- 7 pulgadas: para la capa de preparación
- 10 pulgadas: para la capa de remate
- 12 pulgada: para La capa ligera

Esta herramienta es fácil de operar y está diseñada para producir unos resultados uniformes cada vez que la use.

La caja llena está controlada por una empuñadura especialmente diseñada. Estas empuñaduras se fabrican en diversas longitudes desde 43 pulgadas hasta 72 pulgadas. La empuñadura se une a la caja, deslizando la caja dentro de la empuñadura y apretando ambas tuercas de mariposa.

Introduzca La caja llena a través de la apertura que se encuentra detrás de la cuchilla mediante el uso del adaptador de la caja con el adaptador de ranuras insertado.

Para distribuir compuesto, arrastre firmemente la caja llena a lo largo de la juntura mientras ejerce presión con la empuñadura para distribuir compuesto a través de la apertura en un ritmo uniforme. Siempre hay que operar la herramienta con las ruedas dirigiendo y la cuchilla trepando. La empuñadura debe anteceder a la caja, excepto al final de las junturas.

La cuchilla de metal ajustable palustra el compuesto con La cumbre necesaria. Esto se consigue usando la empuñadura del mango con una mano. Con este cuadrante se controla la cantidad de cumbre dejada por la caja con un mínimo de 5 y un máximo de 1.

Antes de operar en una juntura, bloquee la empuñadura de la caja, ligeramente inclinada, apretando la empuñadura del mango con una mano. Con la otra mano, usted deberá sujetar la empuñadura cerca de la caja llena.

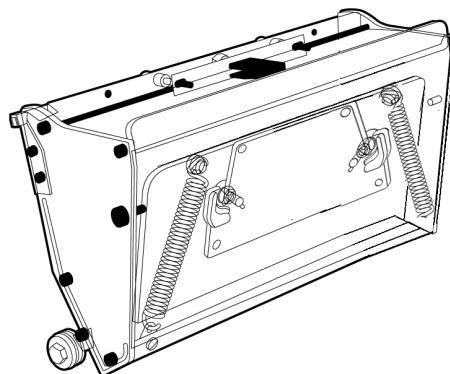
Coloque la caja llena al final de la juntura y ejerza presión con el mango para que el compuesto empiece a fluir. Suelte la mano que sujeta la empuñadura para desbloquear el mango y permitir que encuentre su posición natural. Arrastre la herramienta a lo largo de la juntura, con el mango antecediendo y ejerciendo presión, con el fin de distribuir el compuesto para junturas en la superficie del borde de la pared.

Cuando esté cerca del centro de La juntura, bloquee el mango y disminuyendo la presión gradualmente, aparte la caja llena de la superficie del borde de la pared con un movimiento como si barriera.

Cambie la posición de sus manos y empiece nuevamente, con el otro extremo de la juntura. Arrastre nuevamente la caja llena a lo largo hasta que llegue al mismo punto donde se quedó. Bloquee el mango y aparte la caja de la superficie con un movimiento como si barriera.

Se va a seguir este mismo procedimiento para todas las junturas de techo y junturas de pared horizontales

© 2006 Ames Taping Tool Systems Inc.



*Caja para Terminado*



**1-800-241-2771**

## **Caja Para Terminado**

### **Funcionamiento (continuación)**

Para cubrir junturas de pared verticales, bloquee el mango y empiece a cubrir la juntura desde la base hasta una altura de unas 30 pulgadas. Arrastre de nuevo y empiece nuevamente en la parte superior de la juntura.

Arrastre hacia abajo la juntura hasta que alcance el punto donde se quedó antes. A continuación bloquee el mango y barra la superficie, uniendo limpiamente las dos secciones acabadas.

Para aperturas de ventanas a puertas, empiece siempre desde las esquinas, dirigiéndose hacia la apertura. Justo antes de que las ruedas alcancen la apertura, bloquee el mango y levante las ruedas para *evitar* que caigan dentro de la apertura, luego apártese de la pared.

Antes de iniciar la última capa, lime ligeramente la capa superior, ya seca, para quitar cualquier imperfección. Llena la caja plana de 10 ó 12 pulgadas y ponga el cuadrante en el número correspondiente para una cumbre de tamaño medio. Aplique una capa final a todas las junturas. Despues de que las dos capas contiguas se hayan secado, rématelas con una ligera capa sobre el centro de la juntura.

Ponga la cumbre en el numero cinco para una cumbre mas apretada y luego cubra a las junturas llanas de los techos y paredes.

### **Mantenimiento**

Limpie la herramienta a fondo con una brocha y agua (o una manguera) para eliminar todas los restos de compuesto. A continuación, después de que haya limpiado la herramienta, engrásela con aceite de la Bazooka®.

### **Como reemplazar la cuchilla para la caja**

1. Para quitar la cuchilla usada coloque la punta de un destornillador contra uno de los extremos de la cuchilla y golpee ligeramente el destornillador con la palma de su mano.
2. Si la cuchilla no sale, apriete el tornillo de uno de los extremos del soporte de la cuchilla de latón, para que salga uno de los extremos de la cuchilla. Afloje el tornillo y nuevamente golpee ligeramente el extremo de la cuchilla.
3. Utilice uno de los extremos de la cuchilla para eliminar cualquier resto de compuesto que haya en la ranura del soporte de la cuchilla.
4. Retire las cubiertas corredizas de la derecha y la izquierda, pero deje las clavijas.
5. Doble ligeramente la nueva cuchilla, aproximadamente unas dos pulgadas por ambos lados. Esto ayudara a que la cuchilla no se caiga mientras está usando la herramienta.
6. Empiece desde uno de los extremos, apretando la cuchilla hasta el extremo de su soporte, en dirección al otro extremo.
7. Coloque las nuevas cubiertas corredizas. La parte de la cubierta que tiene forma de oreja de perro, debería apoyarse contra la parte posterior de la nueva cuchilla y nivelarse con el soporte de la cuchilla (aproximadamente el grosor de la uña del dedo pulgar por debajo del borde la cuchilla).