

The MudRunner™ is essentially a power assisted corner applicator and is intended to work with all of the same tools that the corner applicator does now, primarily with corner finishers, but also with mudheads and other tools.

Operation

In general, you will want to use joint compound thicker than you would normally use for finishing corners. To start, it is recommended to thin the compound to about midway between angle compound and boxing compound.

The MudRunner™ is filled with compound very much like an existing corner applicator. Insert the filler valve fully into the discharge tube of the EasyClean® Pump. You will need to maintain pressure against the EasyClean® Pump as the MudRunner™ is filled or the pumping pressure will force the MudRunner™ off of the filler valve.

Whenever there is any compound in the tool, it is under constant pressure from the internal gas spring. Pump until the MudRunner™ piston is forced all the way back to its stop. Once full, do not continue pumping. Attach the finishing tool to the ball outlet of the MudRunner™ as you would with a corner applicator. Compound flow is controlled by twisting the control tube. The more you twist, the faster compound flows.

Place the tool at one end of the joint to be finished with the filler valve pointing away from the angle. Twist the control tube. If using the tool for the first time, you may want to wait an instant till you see compound filling the tool. Move the tool toward the other end of the joint, relaxing your grip on the control tube when you wish compound flow to stop. The outlet valve will automatically close off compound flow as you relax your grip. Place the tool at the other end of the joint and repeat, relaxing your grip on the control tube when you have overlapped the point where the previous pass ended.

Maintenance

It is good practice to empty the tool if it is not going to be used for a time. The outlet end of the tool can be placed in a bucket of water as is common with other tools. DON'T SUBMERGE THE HANDLE END OF THE TOOL! The handle end can be sprayed with water, but should not be submerged. Do not directly spray the white cover at the top end of the control tube. Should water find its way into the handle, stand the handle up vertically to allow it to drain.

Clean the tool by removing the main tube cap. Clean all compound from the inside of the cap, the filler valve, and around the piston. If compound has gotten on the backside of the piston, then remove the main tube and clean as needed. Lubricate the rubber piston seal with Ames® Bazooka® oil or any light machine oil.

Keep the area around the white cover clean. Avoid flushing joint compound or debris under the white cover as it may make operation of the control tube more difficult. Lubricate the control mechanism as shown after every cleaning and as needed to maintain proper operation of the tool. Replace the main tube and the main tube cap as soon as the tool is clean to reduce the chances of damaging the tool.

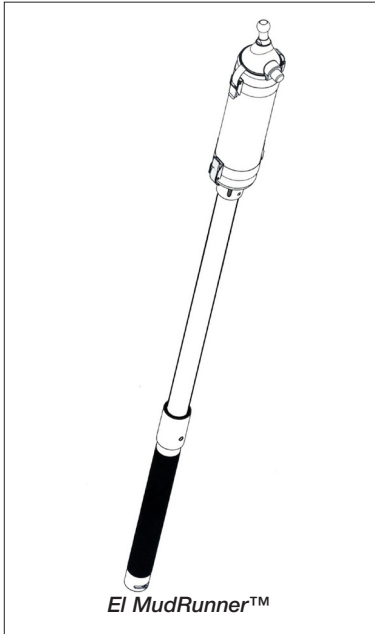
TROUBLESHOOTING

SYMPTOMS

1. Compound flows too quickly, finish is sloppy, compound overflows the finishing tool.
2. Compound doesn't flow fast enough, have to move finishing tool very slowly to get good finish.
3. MudRunner™ requires high effort to fill.
4. Compound leaks from filler valve when removed from EasyClean® Pump.
5. Compound leaks past piston.

SOLUTIONS

1. Compound too thin. Thicken compound till excellent results obtained.
2. Compound too thick, or control tube only partially twisted. Ensure control tube is fully twisted to obtain full flow, or thin compound.
3. Compound too thick, or filler valve is damaged.
4. “Trash” holding filler valve open, or valve damaged. Use a screwdriver to fully open valve to flush “trash” out.
5. Seal or tube damage. Exchange unit.



El MudRunner™ es esencialmente un aplicador de ángulos con poder asistido y trabaja con todas las herramientas que el aplicador para ángulos trabaja actualmente, principalmente con la cabeza para ángulos, pero también con la cabeza de mezcla para ángulos exteriores y otras herramientas.

Funcionamiento

En general, usted querrá usar la mezcla más gruesa que el que usa normalmente para terminar los ángulos. Para comenzar, se recomienda afinar la mezcla mas o menos entre medio de la mezcla que se utiliza para los ángulos y la mezcla que se utiliza para las cajas. El MudRunner™ se llena de mezcla con un proceso al aplicador para ángulos existente. Meta la válvula de masilla completamente en el tubo de descarga de la bomba. Usted necesitará mantener presión contra la bomba mientras el MudRunner™ se llena o la presión que bombea forzará el MudRunner™ lejos de la válvula de descarga.

Cuando hay mezcla en la herramienta, está bajo constante presión por el resorte interno de gas. Bombée hasta que el piston del MudRunner™ se fuerce completamente hasta su parada. Una vez repleto, detenga el bombeo. Conecte la herramienta de terminado en la bola de la parte superior del MudRunner™ como lo hace en el aplicador de ángulos. El fluido de la mezcla es controlado torciendo el tubo de control. Entre más tuerza, más rápido el fluido de mezcla sale.

Coloque la herramienta en un extremo de la esquina que ha de ser terminada con la válvula de descarga señalando en contra del angulo. Tuerza el tubo de control. Si está utilizando la herramienta por primera vez, se le recomienda que espere un instante hasta que usted vea la mezcla llenando la herramienta. Mueva la herramienta hacia el otro extremo de la coyuntura, relajando su puño en el tubo del control cuando usted desee que el fluido de la mezcla pare. La válvula de salida detendrá el fluido de mezcla automáticamente al usted relajar su puño. Coloque la herramienta en el otro extremo de la coyuntura y repita, relajando su puño en el tubo de control cuando usted haya sobrepasado el punto donde paso previamente.

Mantenimiento

Es buena práctica vaciar la herramienta si no se usa por un tiempo. El extremo superior de la herramienta se puede colocar en un cubo de agua, común como con otras herramientas. ¡NO SUMERJA EL MANGO DE LA HERRAMIENTA! El mango se puede rociar con agua, pero no debe ser sumergido. No rocíe directamente la cubierta blanca del tubo de control. Si el agua entra en el mango, ponga el mango verticalmente para permitir que drene.

Limpie la herramienta quitando la tapa principal del tubo. Limpie toda mezcla del interior de la tapa, la válvula de descarga y alrededor del pistón. Si la mezcla se encuentra en la parte trasera del mango, entonces quite el tubo principal y limpie si es necesario. Lubrique el sellador de goma del pistón con aceite Ames® Bazooka® Oil o con cualquier lubricante de máquina ligero.

Mantenga el área de la cubierta blanca siempre limpia. Evite mezcla o residuos bajo la cubierta blanca ya que pueden hacer la operación del tubo de control más difícil. Lubrique el mecanismo de contro después de cada limpieza si es necesario para mantener la operación apropiada de la herramienta. Reemplace el tubo principal y la tapa principal del tubo tan pronto la herramienta esté limpia para reducir la oportunidad de dañar la herramienta.

GUIA PARA LOCALIZAR FALLAS

SINTOMAS

1. El fluido de la mezcla sale demasiado rápido, el terminado es desalineado, la mezcla sobresale la herramienta
2. La mezcla no fluye rápidamente, tiene que mover la herramienta lentamente para conseguir buen terminado
3. El MudRunner™ requiere demasiado esfuerzo para llenar.
4. La mezcla se derrama en la válvula de descarga cuando se quita de la bomba.
5. La mezcla se derrama por el pistón.

SOLUCIONES

1. Mezcla demasiado fina. Espese la mezcla hasta que los resultados obtenidos sean exelentes.
2. Mezcla demasiado gruesa, o control fue torcido parcialmente. Asegúrese que usted esté torciendo el control del tubo completamente para obtener fluido total, o ague un poco la mezcla.
3. La mezcla está demasiado gruesa, o la válvula de descarga está dañada.
4. “Basura” sosteniendo la válvula de descarga abiertamente, o válvula dañada. Utilice un destornillador para abrir completamente la válvula y sacar la “basura” hacia fuera.
5. Daños del sellador o del tubo. Intercambie la unidad.