



PaceCart 2[®]

FOR OLYBOND 500

Portable delivery system for OlyBond500[®] Adhesive Fastener

Owner's Manual

FEATURING



OlyBond500[®]
INSULATION ADHESIVE

Bag-in-Box Technology

IMPORTANT!
Save this manual
and read it in
full before use.



OMG[®]
ROOFING
PRODUCTS

153 BOWLES ROAD
AGAWAM, MA 01001
800-633-3800
WWW.OLYFAST.COM

INTRODUCING PACECART 2™ WITH BAG-IN-BOX TECHNOLOGY

Thank you for choosing OlyBond500® Adhesive Fastener, and for investing in the PaceCart 2 for fast, reliable application. PaceCart 2 is a portable, easy-to-use system for attaching insulation in virtually any flat or low-slope roofing application.

PaceCart 2 with OlyBond500 Bag-in-Box technology is an FM-approved, nonpenetrating system whose advantages far outweigh older mechanical methods.

Among the benefits:

- Lowest installed cost method of attaching insulation
- Fastest method available (attach up to **60 squares of insulation per hour**)
- Lightweight, portable, clean and easy to use
- No noxious odors or noise during installation
- Avoids expensive roof tear-offs

OlyBond500 is so versatile it can be used to adhere almost any type of insulation to a wide variety of substrates. (See page 5 for details.) Regardless of roof size, installation is easy thanks to the patent-pending PaceCart 2 dispensing system – which is highly portable and does not require heated hoses or high-pressure spray equipment. Although it is a safe, tested method of application, we urge you to be sure that every member of your crew has a thorough understanding of the system before use. Read, understand and follow all instructions. To schedule rooftop training, call 800-633-3800.

Use only approved OlyBond500 adhesives with this machine. Failure to do so may cause extensive damage and will void all warranties.

Congratulations on your new purchase. We look forward to your feedback. Please send us your comments and suggestions at any time.

Sincerely,
PaceCart 2 Product Development Team
OMG, Inc.
info@olyfast.com
800-633-3800
www.olyfast.com

© Copyright 2009 OMG, Inc. All rights reserved.

OlyBond500® and PaceCart 2™ are trademarks of OMG, Inc., a leading provider of innovative fastening solutions and products for the construction industry.

LEGAL NOTICE: The OMG Bag-In-Box PaceCart 2™ dispensing system incorporates numerous inventive features. Patent protection is pending for many of these features, including the adhesive packaging, the mobile dispensing cart and the dispensing method. The issuance of a patent for these features would make illegal the unauthorized manufacture, use, sale and offer for sale of the protected packaging and cart features and unauthorized use of the dispensing method.

Contact OMG or your roofing membrane manufacturer for the most current list of approvals.



Subject to the conditions of approvals as insulation adhesive for use in Class 1 roof construction as described in the current edition of the FMRC Approval Guide.



Adhesives surface burning characteristics: flame spread 15 smoke developed 10

Table of Contents

Safety Instructions	1
PaceCart 2 System	2
Accessories Provided.....	2
Tools Required	2
System Components	3
Operating Instructions	
Step 1: Tighten Fittings	4
Step 2: Inject Grease into the Gun Manifold	4
Step 3: Install OlyBond500 Boxes.....	4
Step 4: Check Power	4
Step 5: Purge the Gun.....	4
Step 6: Grease and Attach Mix Tip.....	5
Step 7: Apply Adhesive to Surface.....	5
Step 8: Shut-Down Procedures.....	5
Material Compatibility Specifications	5
Approved Substrates	5
Approved Insulation Types.....	5
OMG Consultation Services.....	5
Troubleshooting	6
Schematic & Parts List.....	7
Important Information	8
Warranty	8

WARNING

OlyBond500 must be applied with a compatible PaceCart dispenser and stored at room temperature prior to use. Keep containers closed and store in a well-ventilated, cool, dry location in temperatures between 55° and 85°F. Protect from freezing. Use only with ventilation, which will keep the vapor concentration below the TLV ceiling limit of 0.02 PPM. Failure to follow all instructions could result in **property damage or serious personal injury**.

Read All Instructions

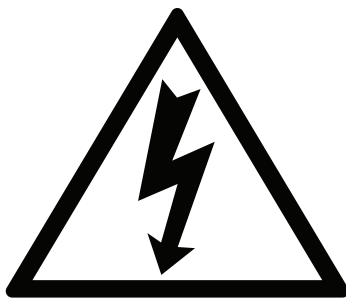
DO NOT LEAVE ADHESIVE COMPONENTS EXPOSED OR UNPROTECTED.

Polyurethane foam or isocyanate foam products manufactured or produced from these chemicals present a **serious fire hazard** if used or allowed to remain exposed or unprotected. Each person, firm, or corporation engaged in the manufacture, production, application, installation or use of any of these materials should carefully determine whether there is a potential fire hazard associated with such product in a specific usage and utilize all appropriate precautionary and safety measures as outlined in local, state and federal regulations.

IN CASE OF SPILLS OR LEAKS wear proper personal protective equipment (PPE). Cover spill with an inert absorbent material (sand, earth). Spilled material, unused contents and empty containers should be neutralized and disposed of in accordance with local, state and federal regulations.

DO NOT place spilled materials in closed container, because reaction with moisture may cause dangerous pressure buildup.

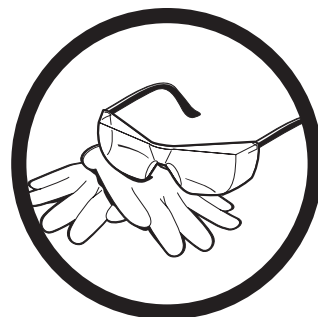
DO NOT discharge into lakes, streams, ponds or public waters.



DO NOT USE IN RAIN or in wet conditions. Keep motor and cord dry to avoid electric shock. **AVOID DAMAGING CORD WITH CART.**

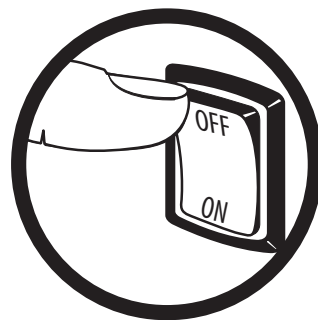


DO NOT ALLOW CONTENTS TO FREEZE. KEEP PACKAGING DRY. Keep containers closed. Product must be brought to room temperature before dispensing.



WEAR PROTECTIVE CLOTHING. Do not get into eyes, on skin or on clothing. Wash thoroughly after handling.

- Splash goggles
- Gloves



SHUT OFF WHEN NOT IN USE.

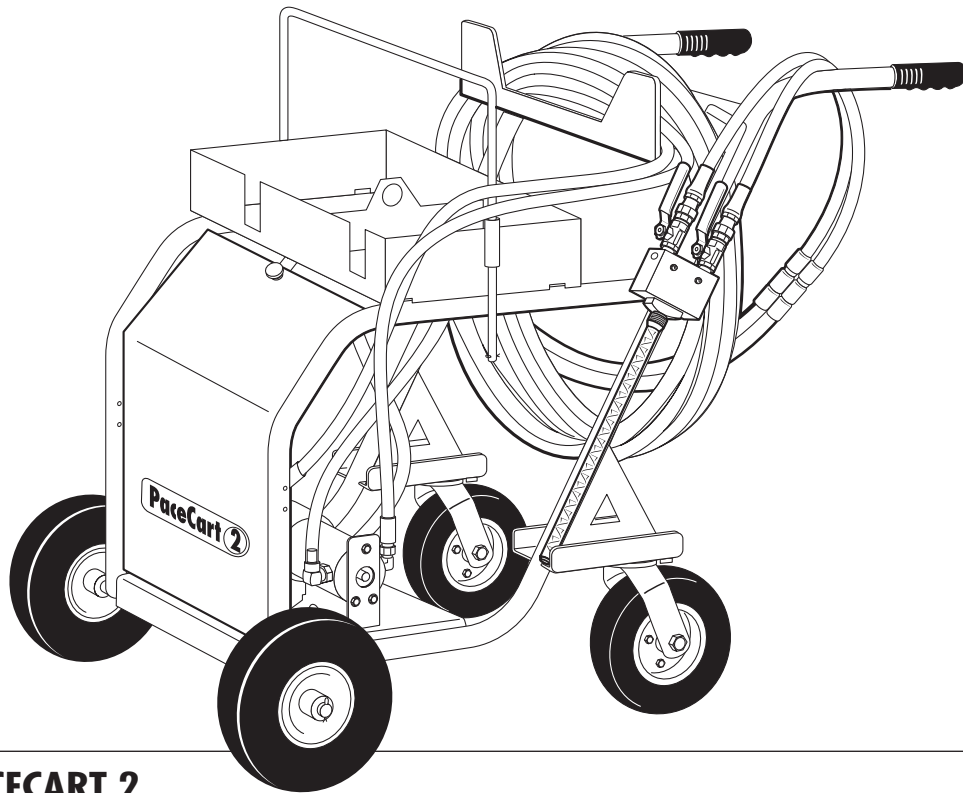
FIRST AID DIRECTIONS

Contact with this product can cause serious harm. Seek assistance as follows.

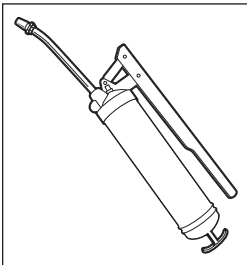
Eyes: Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes. Call a physician immediately. **Skin:** Wash affected area with soap and water. **Ingestion:** If swallowed, give large amounts of water to dilute. If vomiting occurs, give more water. Call a physician immediately.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

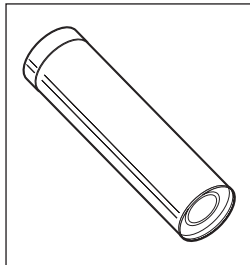
The PaceCart 2 System



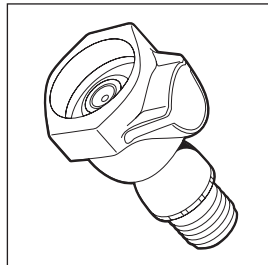
PROVIDED WITH PACECART 2



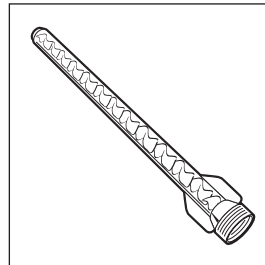
Grease Gun & Nozzle
(Boxed for assembly)



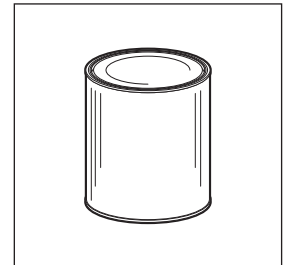
Grease Tube



Connectors (3 black
and 3 gray included)

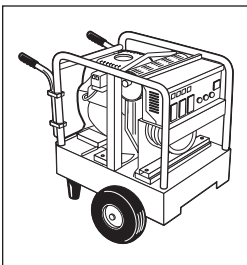


Mix Tips (20 included)

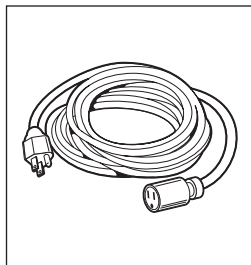


Cleaning Solvent

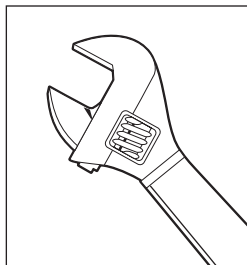
ADDITIONAL TOOLS REQUIRED



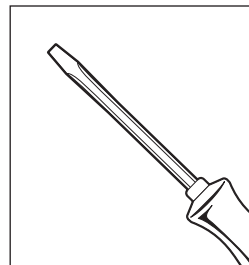
Stable Power
110-125 volts, 60 Hz



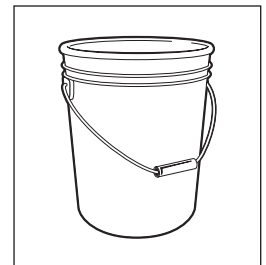
Power Cord
100 feet maximum
12 gauge minimum



Adjustable Wrench

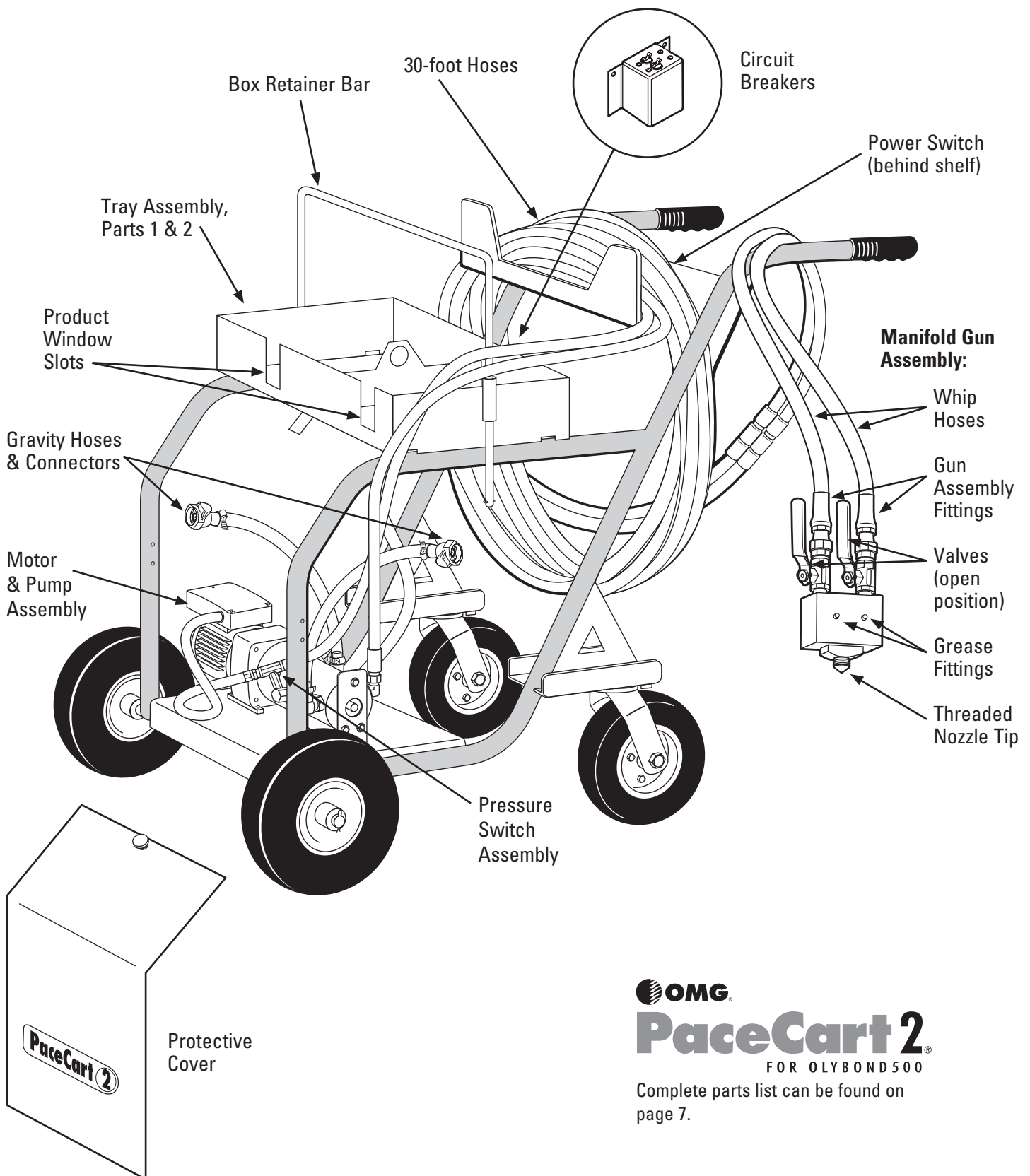


**Large Flathead
Screwdriver**



Empty Bucket

SYSTEM COMPONENTS



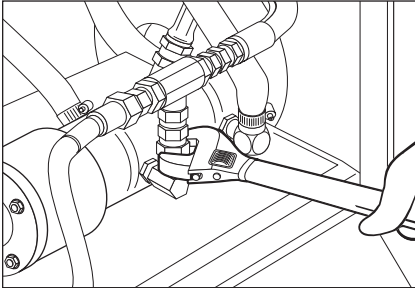
OMG
PaceCart 2
FOR OLYBOND500

Complete parts list can be found on
page 7.

Operating Instructions

STEP 1: TIGHTEN ALL FITTINGS

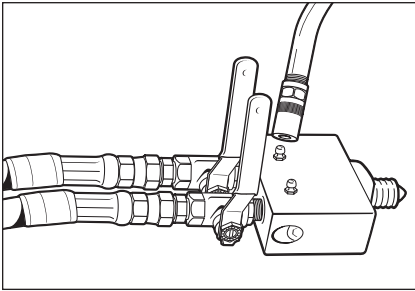
Fittings can loosen in transit.



Use a wrench to **tighten all hose connections**.

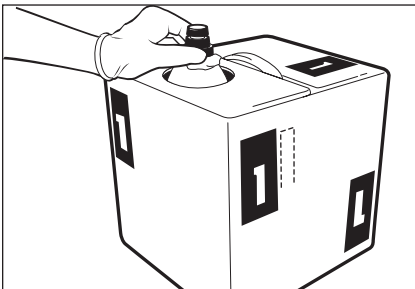
STEP 2: INJECT GREASE INTO GUN MANIFOLD

The gun must be coated inside with grease before first use.

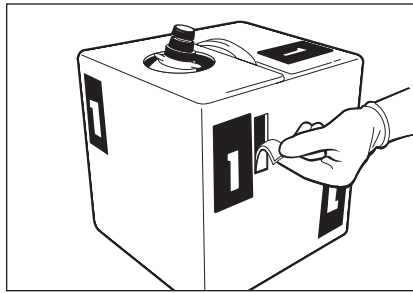


With the **valves closed**, place the gun over an empty bucket. Put the grease gun on the fitting, **push and squeeze grease into the manifold**. Repeat with both grease fittings.

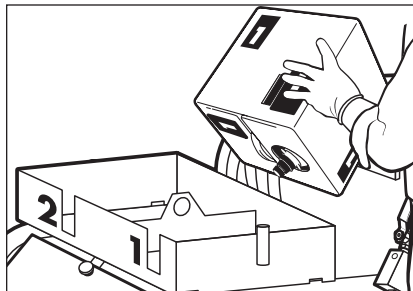
STEP 3: INSTALL OLYBOND500 BOXES



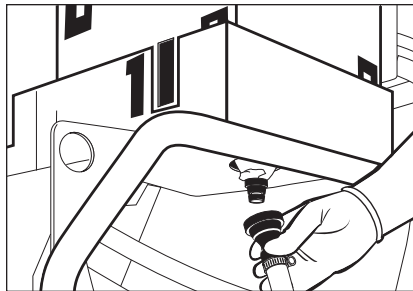
Extend spout on Part 1 & Part 2 boxes.



Open window on each box.



Invert boxes and place in correct trays, aligning windows with open slots at front of each tray.



Grease connectors using grease gun and finger, then **connect spouts to gravity hoses**. Remove any air from gravity hoses by squeezing and pushing air into box.

WARNING

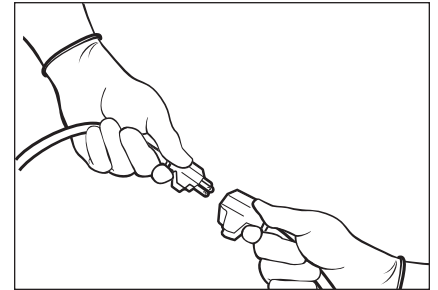
Connector colors must match!

Part 1: Black to Black

Part 2: Gray to Gray

STEP 4: CHECK POWER SPECS, PLUG IN CART

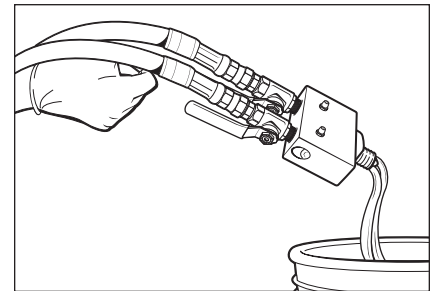
Never run PaceCart 2 with low-voltage power or you risk severe damage to the motor!



The PaceCart 2 requires power in the range of 110 to 125 volts, 15 amp. Before beginning, check your power source to be sure you are not competing with other equipment. Using an overloaded line or an extension cord longer than 100 feet will diminish your power. **If the machine stops operating and begins to hum, turn it off immediately and check your power source.**

STEP 5: PURGE GUN TO PREPARE IT FOR USE

The gun must be purged by running OlyBond500 material through it before attaching mix tip.

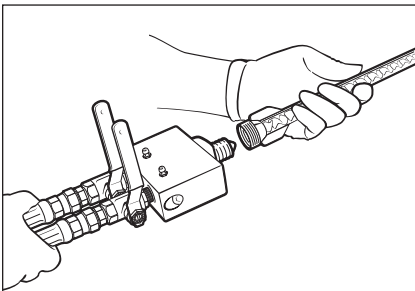
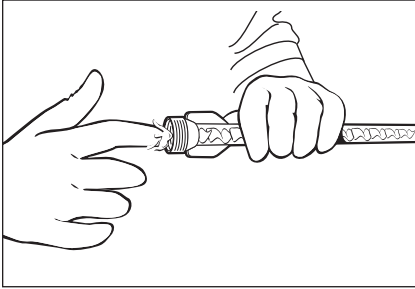


With **valves open** and the gun over a bucket, turn on the PaceCart 2 at the power switch. **For new PaceCart 2 equipment, leave valves open and let material run for 1 minute after it starts to flow** to purge packing oil from pumps. **For each subsequent use, let material flow for 30 seconds.** There should be equal streams of Part 1 and

Part 2, indicating that both sides are flowing. Make sure the two sides are running evenly. **Shut valves.**

STEP 6: GREASE AND ATTACH MIX TIP

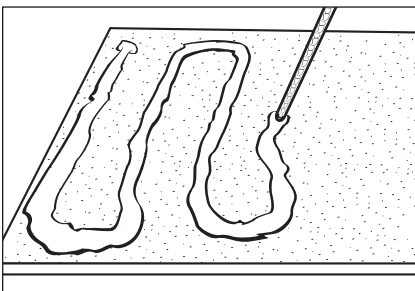
Grease threads thoroughly before attaching tip.



Grease threads on mix tip. Attach mix tip onto the gun. **Immediately proceed to step 7.**

STEP 7: APPLY ADHESIVE TO SURFACE

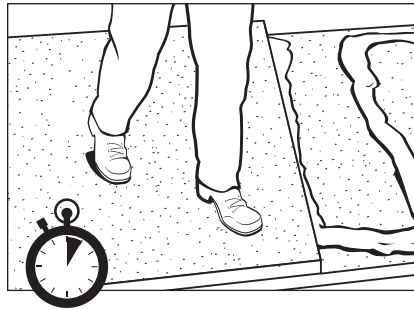
Dispense material at increments as specified by the manufacturer.



Open both valves completely and dispense material in a serpentine pattern.

When dispensed with a 1:1 ratio, a chemical reaction occurs on the substrate, and the material begins to foam.

OlyBond500 is formulated to give the roofer sufficient time (3–4 minutes) to place the insulation boards onto the wet adhesive before it reaches its tack-free state.



CAUTION

REPLACE THE MIX TIP EVERY TIME YOU STOP. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN CLOGGED GUN AND HOSES.

STEP 8: SHUT-DOWN PROCEDURES

Always store the PaceCart 2 with the boxes in place and the gun greased and pointing downward to avoid clogging.

- Close valves and remove mix tip.
- Shut off power switch.
- Open valves to drain pressure in hoses, then shut valves.
- Inject grease into gun until it comes out nozzle tip.
- Leave boxes attached while in storage.
- Keep gun pointing downward.

After long-term storage, call OMG for service at 800-633-3800.

MATERIAL SPEC

OlyBond500 adheres virtually all common types of insulation to a wide variety of substrates and is compatible with and approved by a majority of roof system manufacturers.

Approved substrates

- Concrete
- Lightweight concrete
- Gypsum
- Tectum
- Vapor barriers
- Existing BUR (smooth)
- Steel
- Wood
- Existing modified bitumen

Approved insulation

- Polyisocyanurate
- High density wood fiber
- Perlite
- DensDeck®
- Expanded polystyrene
- Foam glass
- Foamular® 250
- Dow Deckmate™ FA

To determine compatibility with substrates or insulation not listed, **call 800-633-3800.**

FOR ASSISTANCE

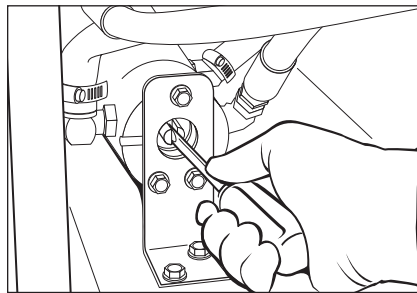
In addition to supplying a broad array of fasteners and accessories, OMG Roofing Products has a nationwide team of field representatives that offer services to contractors, building owners, architects and roof consultants, including:

- pull-tests
- job starts
- preinstallation application assistance and training

For consultation or on-site assistance, contact OMG at 800-633-3800.

PaceCart 2 Troubleshooting

SYMPTOM	REPAIR SUGGESTION
OlyBond500 does not flow from gun	Check to see if gun, whips or hoses are clogged. Clear any clogs and repeat Steps 2, 4, 5 and 6 of operating instructions. OR: Make sure pumps are working.
Machine pumps unequal amounts of materials 1 and 2	Flow might be disrupted by clog. Make sure the materials are at the correct application temperature. OR: Check hose for even flow. OR: Clean gun. OR: Check part 1 pump for blockage.
OlyBond500 does not foam up	Gun may not be delivering equal amounts of material (from boxes 1 & 2), thereby preventing chemical reaction. Check for clogs in hoses or gun. OR: Check boxes for inadequate material levels.
Material foams up, but has no holding power	Foam may be off ratio. Check for equal flow of Part 1 & Part 2. OR: Material may have been frozen. Dispose of it and replace with fresh material.
Motor turns but pump does not supply material	Pump may be clogged or broken. Call 800-633-3800 for assistance.
Motor doesn't turn	Make sure on/off switch is in "on" position. OR: Make sure breaker switch is on. OR: Pressure switch may be activated. Open valves to relieve pressure in hoses. If none of these remedy the situation, check power source. Turn off PaceCart 2 immediately as insufficient power will damage the motor. Be sure your power cord is no longer than 100 feet. OR: Be sure your power source is delivering power at 110-125v, 15 amp. OR: Check for competing equipment on the same line. OR: Pump may be frozen. With motor off, insert flathead screwdriver as shown below and turn clockwise to "unlock" pump. See illustration below.



UNFREEZING PUMP

PaceCart 2 Tool Parts Breakdown

Frame, Motor and Pump Assembly

KEY	DESCRIPTION	PART #
1	Frame Assembly	
2	Foam Tire (2)	
3	Caster (2)	
4	Hood	
5	Motor	OBPCARTMOTOR-2
6	Pump (2).....	OB213PUMP
7	Coupler	
8	Pressure Switch.....	OBPSWITCH-KIT
9	Fitting Kit	OBPCART2-FITKIT
10	Gravity Hose (2)	OB17GRAVHOSE
11	Connector Kit: Black – Part 1	OBCONKIT
	Connector Kit: Gray – Part 2	OBCONKIT-GRAY
12	Hose Clamp (4)	
13	Circuit Breaker	
14	On/Off Switch	
15	Pump Support Bracket	
16	30-foot Hose (2)	OB500HOSE-30
17	Whip Hose (2)	OB18WHIP
18	Box Retainer	

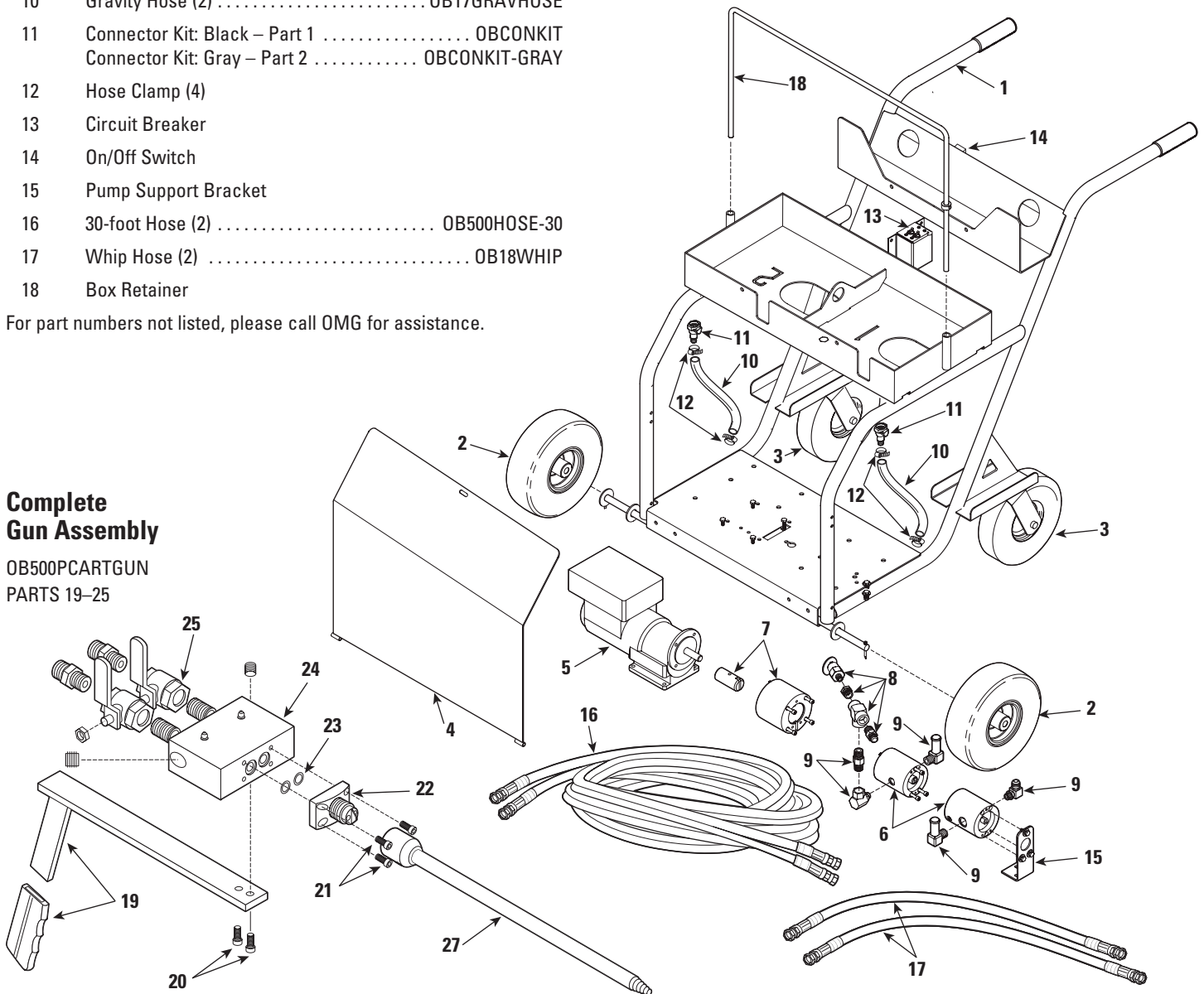
For part numbers not listed, please call OMG for assistance.

Manifold Gun Assembly

KEY	DESCRIPTION	PART #
19	Handle	OB07HANDLE
20	Screw (2)	OB10LSCREW
21	Screw (4)	OB09SCREW
22	Nozzle Tip	OB02NOZTIP
23	O Ring (2)	OB12ORING
24	Manifold.....	OB01MANIFOLD
25	Ball Valve (2)	OB05VALVE
26	Complete Gun Assembly.....	OB500PCARTGUN
27	Mix Tips (Bundle of 20).....	OB500MIXTIP-20

Complete Gun Assembly

OB500PCARTGUN
PARTS 19–25



Important Information

to keep your PaceCart 2 dispenser operating smoothly

OlyBond500 and the PaceCart 2 System are a team, designed to work together to help make you more productive on the roof. The PaceCart 2 dispenser is engineered to work exclusively with the patent-pending OlyBond500 Bag-in-Box to deliver insulation attachment that lasts and lasts. And the system is supported on the roof by OMG Roofing Products, the best in the business.

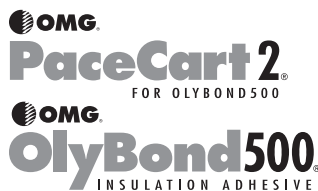
In order to get the most from your PaceCart 2 dispenser and to continue to receive the roof-top services that make your life easier, make sure that you always use authentic OlyBond Adhesives. The chemistry and physical properties of genuine OlyBond500 Adhesives are specifically designed to flow smoothly through the PaceCart 2 dispenser and will not create mechanical stress on drive system components or damage the supply lines.

The use of any chemicals not supplied by OMG may cause damage to the PaceCart 2 hoses and pumps, and should be avoided. OMG cannot control the fillers and solvents supplied by other manufacturers, and will not take responsibility for repairing carts damaged by third party chemicals. OMG has the highest confidence in the quality and performance of its products, and when genuine OlyBond500 Adhesives are purchased from authorized OMG distributors, they are supported by the entire OMG Roofing Products Team. With genuine OlyBond500 Adhesives, you can be assured of the highest standards of quality and enduring performance.

WARRANTY AND REMEDY

ALL WARRANTIES OF THE PRODUCTS DESCRIBED HEREIN, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSES ARE SPECIFICALLY EXCLUDED, EXCEPT FOR THE FOLLOWING: OMG Roofing Products will repair or replace, at its sole option, any tool part which within 30 days after sale by OMG Roofing Products or its distributors, is found by OMG Roofing Products to be defective in material or workmanship, normal wear and tear excluded. DOES NOT COVER MISUSE OR NEGLECT.

THIS IS THE SOLE WARRANTY OF OMG ROOFING PRODUCTS AND THE SOLE REMEDY AVAILABLE TO DISTRIBUTOR OR BUYER.



***Don't settle for an imitation
when you can have the original.
Use authentic OlyBond500
Adhesives to get the job done.***



153 BOWLES ROAD
AGAWAM, MA 01001
800-633-3800
WWW.OLYFAST.COM



PaceCart 2[®]

FOR OLYBOND 500

Sistema Portátil de Distribución para el Sujetador Adherente OlyBond500[®]

Manual del Propietario

CARACTERISTICAS



OlyBond500[®]
INSULATION ADHESIVE

Tecnología de Juegos de Bolsas en Cajas

¡IMPORTANTE!

Guarde este manual
y léalo hasta el
final antes de usar
el producto.



OMG[®]
ROOFING
PRODUCTS

153 BOWLES ROAD
AGAWAM, MA 01001
800-633-3800
WWW.OLYFAST.COM

PRESENTANDO EL PACECART 2™ CON LA TECNOLOGIA DE JUEGOS DE BOLSAS EN CAJAS

Gracias por escoger el Sujetador Adherente OlyBond500® y por invertir en el PaceCart 2 para una aplicación rápida, y segura. PaceCart 2 es un sistema portátil y fácil de usar para pegar el aislante en cualquier aplicación en techos planos o de pequeña caída.

PaceCart 2 con OlyBond500 de Tecnología de Juegos de Bolsas en Cajas es un sistema no penetrante aprobado por el FM el cual tiene muchas más ventajas que los métodos mecánicos antiguos.

Dentro de los beneficios están:

- Método de sostén del aislante con costo después de instalado más bajo
- Método de instalación mas rápido disponible en el Mercado (**sujeta hasta 60 piezas de aislantes por hora**)
- Ligero, portátil, limpio y de fácil uso
- Sin olores tóxicos o ruido durante la instalación
- Evita el alto costo de tener que cambiar el techo

OlyBond500 es muy versátil y puede ser usado para adherir casi todo tipo de aislante a una gran variedad de sustratos. (Vea la Pagina 5 para más detalles.) Sin importar el tamaño del techo, la instalación es fácil gracias al sistema de distribución PaceCart 2 con patente pendiente – el cual es portátil y no requiere mangueras calentadas o equipo de rocío de alta presión. A pesar de que es un método de aplicación probado y seguro, nosotros le instamos a que cada uno de los miembros de su equipo este completamente familiarizado con el sistema antes de usarlo. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones. Para programar una cita de entrenamiento en el techo, llame al 800-633-3800.

Solo use los adhesivos aprobados OlyBond500 con éste equipo. El utilizar otro adhesivo puede causar grandes daños e invalidar todas las garantías.

Felicitaciones por su nueva compra. Nosotros deseamos sus recomendaciones. Por favor envíenos sus comentarios y sugerencias.

Sinceramente,
PaceCart 2 Product Development Team
OMG, Inc.
info@olyfast.com
800-633-3800
www.olyfast.com

© Copyright 2009, OMG, Inc., Todos los Derechos Reservados.

OlyBond500® y PaceCart 2™ son marcas registradas de OMG, Inc., un líder entre los proveedores de soluciones que utilizan innovadores sujetadores y productos para la industria de la construcción.

AVISO LEGAL: El sistema de distribución OMG PaceCart 2™ con Tecnología de Juegos de Bolsas en Cajas incluye numerosas características innovadoras. La protección de patente esta pendiente para muchas de estas características, incluyendo el empaquetado del adhesivo, el carro distribuidor portátil y el método de distribución. La emisión de las patentes para estas características traerá por consecuencia que sea ilegal el uso, manufactura, venta y oferta de venta sin autorización de las características patentizadas de empaquetado y del carro y el uso no autorizado del método de distribución.

Contacte a OMG o al fabricante de membrana de techo para la lista mas reciente de aprobaciones.



Sujeto a las condiciones de aprobación como aislante adhesivo para ser usado en construcciones de techo de Clase 1 así como esta descrito en la edición corriente de la Guía de Aprobaciones del FMRC.



Características de cómo arde la superficie adhesiva: propagación de la llama 15 desarrollo de humo 10

Tabla de Contenido

Instrucciones de Seguridad.....	1
Sistema PaceCart 2	2
Accesorios Proveídos.....	2
Herramientas Requeridas	2
Componentes del Sistema	3
Instrucciones de Operación	
Paso 1: Ajuste de Acopladores	4
Paso 2: Inyectar Grasa en el Colector de la Pistola.....	4
Paso 3: Instalación de las Cajas de OlyBond500.....	4
Paso 4: Chequear la Fuente Eléctrica	4
Paso 5: Purgar la Pistola	4
Paso 6: Engrase y coloque la Punta de Mezcla	5
Paso 7: Aplique el Adhesivo a la Superficie	5
Paso 8: Procedimientos de Cierre	5
Especificaciones de Compatibilidad de Material	5
Substratos Aprobados	5
Tipos de Aislantes Aprobados.....	5
Servicios de Consultoría de OMG	5
Reparaciones	6
Esquemas & Lista de Partes	7
Información Importante	8
Garantía	8

AVISO

El OlyBond500 debe ser aplicado con el distribuidor compatible PaceCart y almacenado a temperatura ambiental antes de ser usado. Mantenga los envases cerrados y almacenados en un lugar seco, fresco y bien ventilado con temperaturas entre 55° y 85°F. No deje que se congele. Úselo solamente en lugares con ventilación, la cual mantendrá la concentración del vapor por debajo del límite superior del TLV de 0.02 PPM. El no seguir todas las instrucciones puede resultar en **daño a la propiedad o en serias lesiones personales.**

Lea Todas las Instrucciones

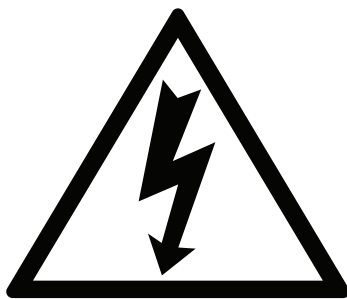
NO DEJE LOS COMPONENTES DE LOS ADHESIVOS EXPUESTOS O SIN PROTECCION.

La espuma de Poliuretano o isocianato fabricado o producido basado en estos químicos presentan un **serio riesgo de fuego** si se usa o permite que permanezca expuesto o sin protección. Cada persona, firma, o corporación envuelta en la fabricación, producción, aplicación, instalación o uso de cualquiera de estos materiales debe determinar cuidadosamente si existe un potencial de riesgo de fuego asociado con dicho producto en un uso específico y utilizar todas las medidas apropiadas de precaución y seguridad así como son delineadas por las regulaciones locales, estatales y federales.

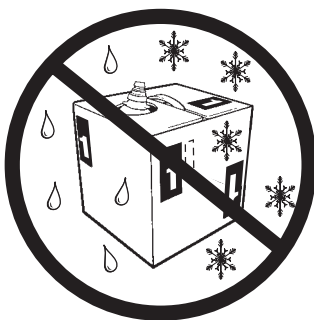
EN CASO DE DERRAMES O ESCAPES use equipo protector personal apropiado (EPP). Cubra el escape con un material absorbente inerte (arena, tierra). Material derramado, contenidos no usados y envases vacíos deben ser neutralizados y desechados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

NO coloque materiales derramados en envases cerrados, debido a que la reacción con la humedad puede causar un aumento de presión peligroso.

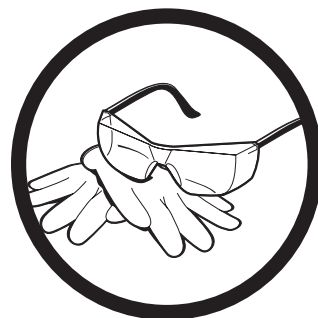
NO lo descargue en lagos, riachuelos, lagunas o aguas públicas.



NO LO USE DURANTE LA LLUVIA o en condiciones mojadas. Mantenga el motor y el cordón eléctrico secos para evitar electrocución. **EVITE DAÑAR EL CORDON ELECTRICO CON EL CARRO.**

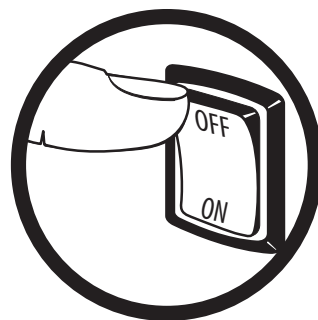


NO PERMITA QUE EL CONTENIDO SE CONGELE. MANTENGA EL EMPAQUETADO SECO. Mantenga los envases cerrados. Los productos deben ser llevados a la temperatura ambiental antes de ser distribuidos.



USE ROPA DE PROTECCION. No permita que le caiga en los ojos, en la piel o en la ropa. Lávese bien las manos después de ser usado o manejado.

- Espejuelos a prueba de salpicadura
- Guantes



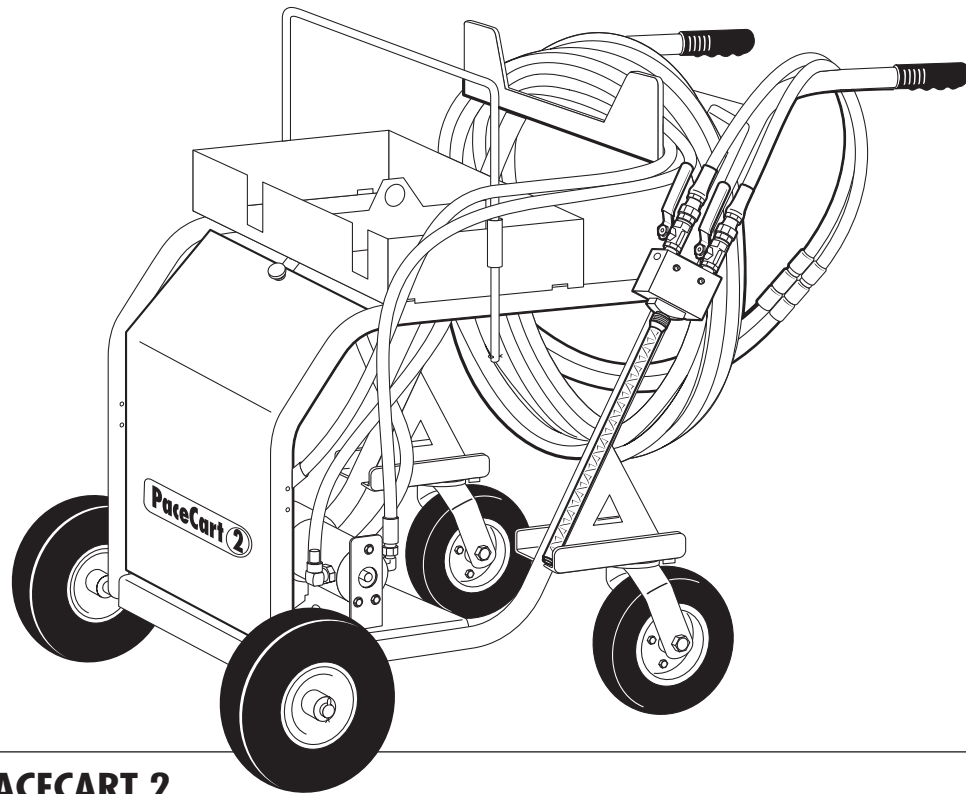
CIERRE CUANDO NO ESTA SIENDO USADO.

INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS

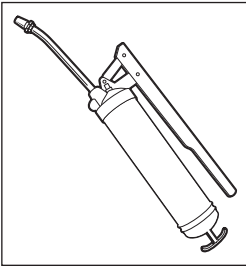
Contacto con este producto puede causar daños serios. Busque asistencia de la forma siguiente. Ojos: Inmediatamente, lávese con agua corriendo por los ojos durante por lo menos 15 minutos. Llame a un medico inmediatamente. **Piel:** Lave el área afectada con agua y jabón. **Ingestión:** Si es ingerido, dele grandes cantidades de agua para que sea diluido. Si ocurre vomito, dele mas agua. Llame a un medico inmediatamente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

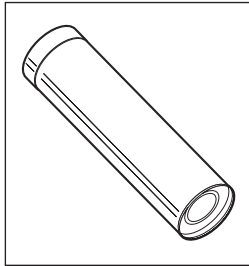
El Sistema PaceCart 2



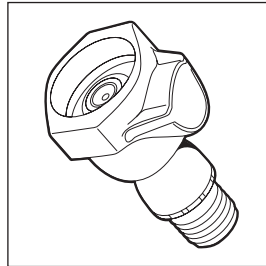
PROVEÍDO CON EL PACECART 2



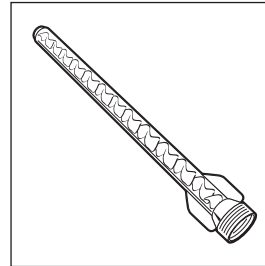
Pistola de Grasa & Accesorio de Boca
(Ensamblaje en Caja)



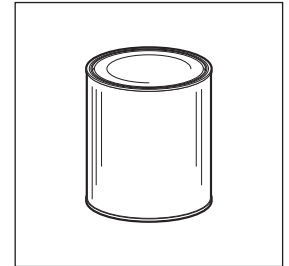
Tubo de Grasa



Conectores (3 negros y 3 grises incluidos)

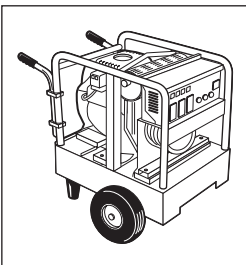


Puntas de Mezcla (20 incluidas)

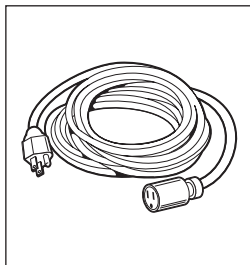


Solvente para Limpiar

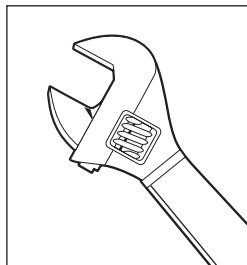
HERRAMIENTAS ADICIONALES NECESARIAS



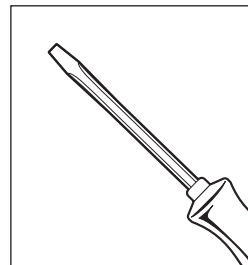
Fuente de Poder Estable
110-125 voltios, 60 Hz



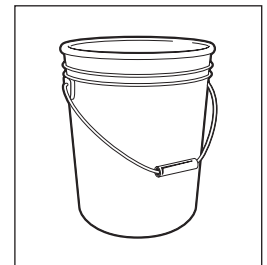
Cable Eléctrico
máximo de 100 pies,
mínimo de calibre 12



Llave Inglesa Ajustable

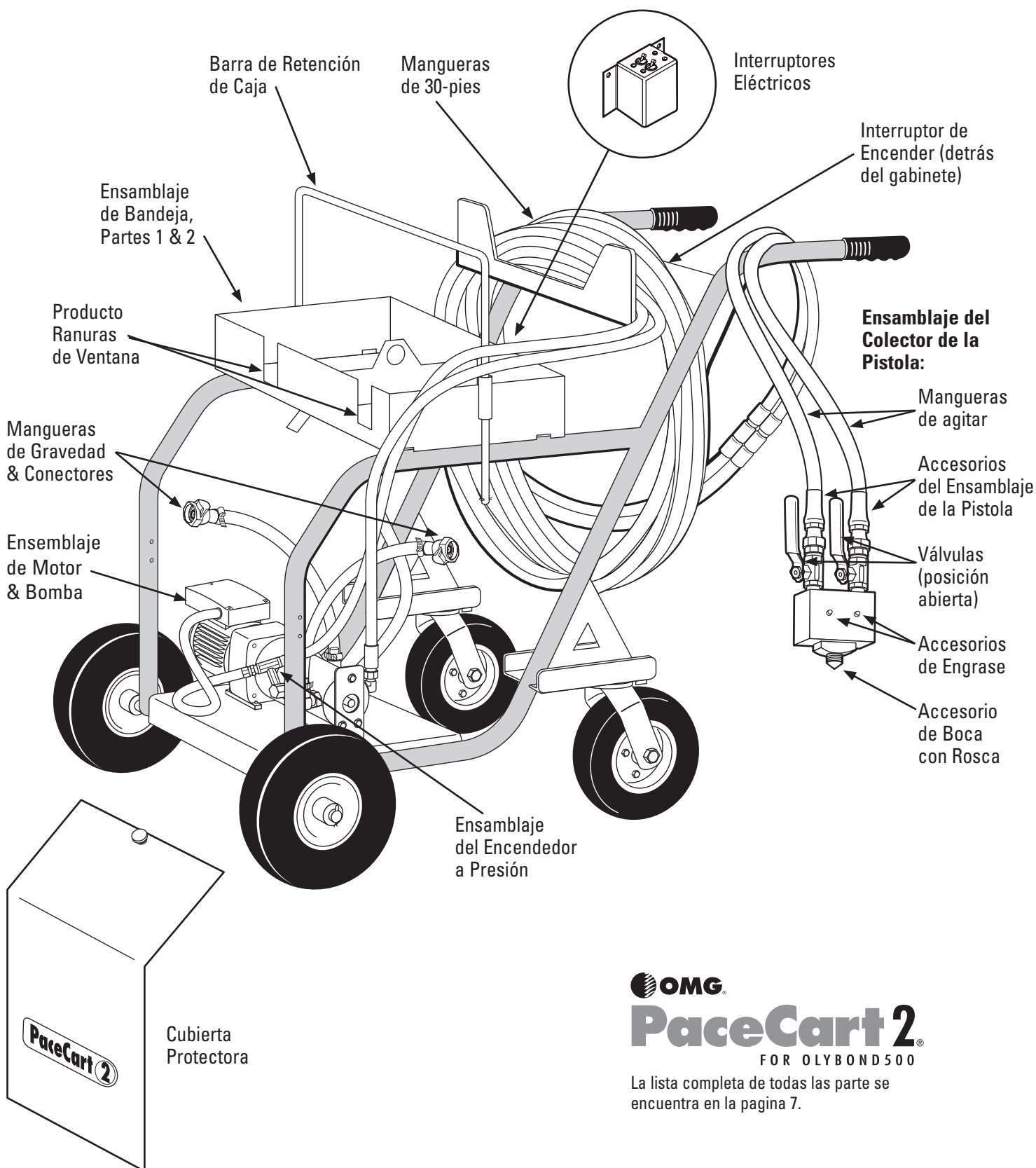


Destornillador de Estría Grande



Balde Vacío

COMPONENTES DEL SISTEMA



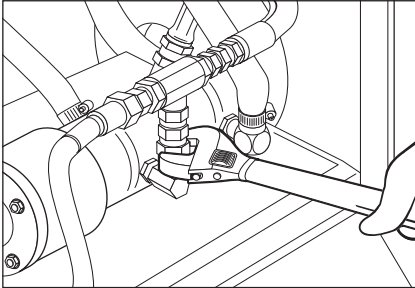
OMG
PaceCart 2
 FOR OLYBOND500

La lista completa de todas las parte se encuentra en la pagina 7.

Instrucciones de Operación

PASO 1: AJUSTAR TODOS LOS ACOPLADORES

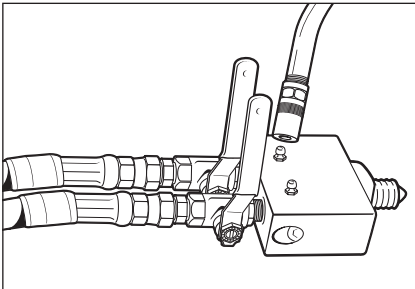
Los acopladores se pueden aflojar durante el envío.



Utilice una llave inglesa para **ajustar todas las conexiones de las mangueras.**

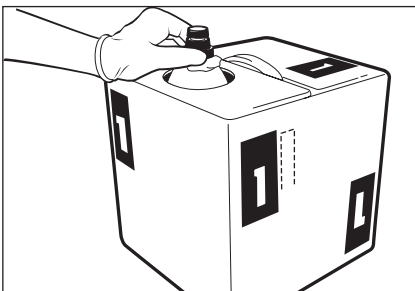
PASO 2: INYECTE GRASA EN EL COLECTOR DE LA PISTOLA

La pistola debe ser engrasada por dentro antes de ser usada por primera vez.

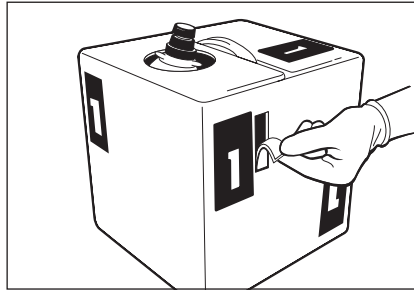


Con las **válvulas cerradas**, coloque la pistola sobre un balde vacío. Coloque la pistola de engrase en el acoplador, **empuje y presione la grasa dentro del colector.** Repita en ambos acopladores.

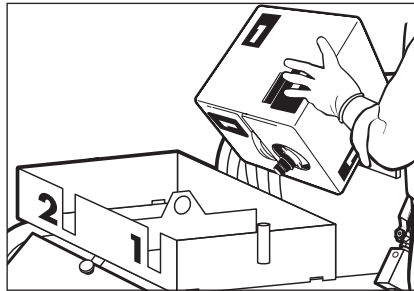
PASO 3: INSTALACION DE LAS CAJAS DE OLYBOND500



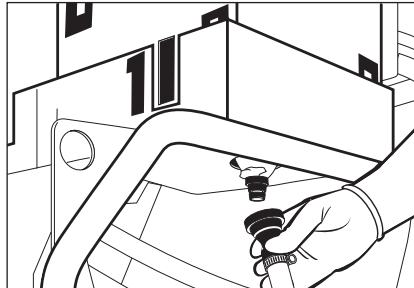
Extienda el pico en la Parte 1 & Parte 2 de las cajas.



Abra la ventana en cada caja.



Invierta las cajas y colóquelas en las bandejas **correctas**, alineando las ventanas con las ranuras abiertas al frente de cada bandeja.



Engrase cada conector usando la pistola de engrasar y los dedos, después **conecte el pico a las mangueras de gravedad.** **Remueva cualquier burbuja de aire** de las mangueras de gravedad por medio de apretarlas y empujar las burbujas de aire hacia la caja.

AVISO

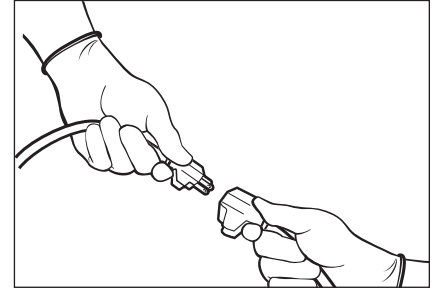
¡El color de los conectores debe ser igual!

Parte 1: Negro en Negro

Parte 2: Gris a Gris

PASO 4: CHEQUEAR LAS ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE ELECTRICA, CONECTAR EL CARRO

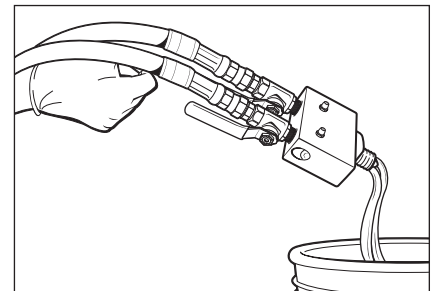
¡Nunca use el PaceCart 2 con una fuente de poder de bajo voltaje o corre el riesgo de dañar el motor severamente!



El PaceCart 2 requiere una fuente de poder entre 110 a 125 voltios, 15 amperes. Antes de comenzar, chequee su fuente de poder para asegurarse que no esta compitiendo con otro equipo. Usar una línea sobrecargada o una extensión de más de 100 pies disminuye el poder. **Si la maquina se para y comienza a zumbar, apáguela inmediatamente y chequee la fuente de poder.**

PASO 5: PURGUE LA PISTOLA PARA PREPARLA PARA SER USADA

La pistola debe ser purgada por medio de correr el material de OlyBond500 a través de ella antes de conectarla a la punta de mezcla.

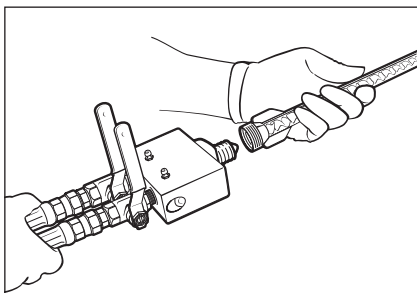
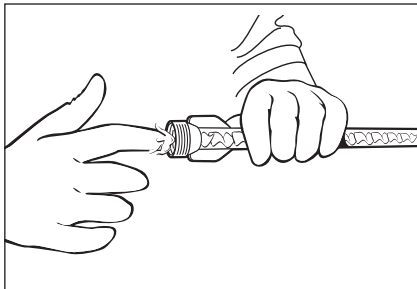


Con las **válvulas abiertas** y la pistola colocada sobre un balde, encienda el PaceCart 2 utilizando el botón de encender. **Para el Nuevo equipo PaceCart 2, deje las válvulas abiertas y deje que el material corra por 1 minuto después que este empiece a fluir hacia afuera para purgar**

el aceite de empaquetado de las bombas. **Por cada uso subsecuente, deje que el material fluya por 30 segundos.** Debe haber un flujo igual de la Parte 1 y de la Parte 2, indicando que ambos lados están fluyendo. Asegúrense de que ambos lados estén fluyendo de forma balanceada. **Cierre las válvulas.**

PASO 6: ENGRASE Y COLOQUE LA PUNTA DE MEZCLA

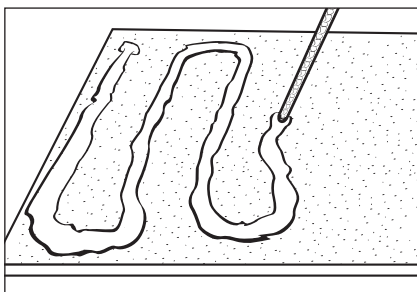
Engrase bien las roscas antes de colocar la punta.



Engrase las roscas de la punta de mezcla. Coloque la punta de mezcla en la pistola. **Inmediatamente proceda al paso 7.**

PASO 7: APLICAR EL ADHESIVO A LA SUPERFICIE

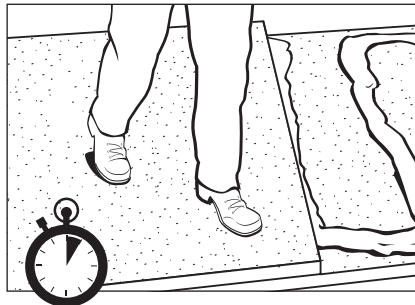
Disperse el material en incrementos como especifica el fabricante.



Abra ambas válvulas completamente y disperse el material de forma serpentina.

Cuando disperse con una proporción de 1:1, ocurrirá una reacción química con el sustrato, y el material comenzará a formar espuma.

OlyBond500 está formulado para darle al techero suficiente tiempo (3-4 minutos) para colocar las láminas de aislante en el aislante mojado antes que éste alcance el estado donde no se puede añadir nada más.



PRECAUCIÓN

REENPLACE LA PUNTA DE MEZCLA CADA VEZ QUE USTED PARE DE USARLA. EL NO HACERLO PUEDE RESULTAR EN PISTOLAS Y MANGUERAS ATASCADAS O TUPIDAS.

PASO 8: PROCEDIMIENTOS DE CIERRE

Siempre guarde el PaceCart 2 con las cajas en su lugar y la pistola engrasada y apuntando hacia abajo para evitar que se tupan.

- Cierre las válvulas y quite la punta de mezcla.
- Cierre el interruptor eléctrico.
- Abra las válvulas para drenar la presión en las mangueras, entonces cierre las válvulas.
- Inyecte grasa dentro de la pistola hasta esta salga de la boca de la punta.
- Deje las cajas conectadas mientras este guardado.
- Mantenga la pistola apuntando hacia abajo.

Después de estar guardado por mucho tiempo, llame a OMG para servicio al 800-633-3800.

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

OlyBond500 se adhiere a todos los tipos de aisladores comunes, a una gran variedad de sustratos y es compatible con y está aprobado por la mayoría de los fabricantes de sistemas de techos.

Substratos Aprobados

- Concreto
- Concreto Ligero
- Gypsum
- Tectum
- Barreras de Vapor
- De BUR Existentes (liso)
- Acero
- Madera
- Resina Modificada Existente

Aislador Aprobado

- Polyisocianurate
- Fibra de Madera de alta densidad
- Perlite
- DensDeck®
- Poliestirene Expandido
- Espuma de vidrio
- Foamular® 250
- Dow Deckmate™ FA

Para determinar la compatibilidad con sustratos o aislantes que no estén en la lista, **llame al 800-633-3800.**

PARA ASISTENCIA

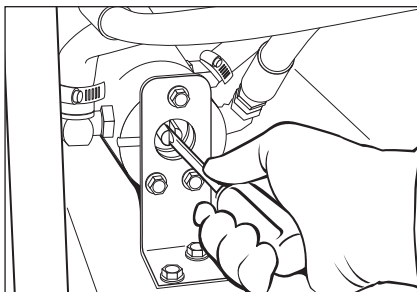
Además de suplir una gran variedad de sostenedores y accesorios, OMG Roofing Products tiene un equipo nacional de representantes de campo que ofrecen servicios a contratistas, dueños de edificios, arquitectos y consultores en el área de techos, incluyendo:

- Examen de desgarre
- Comienzo de trabajos
- Asistencia de Aplicación Antes de la Instalación y Entrenamiento

Para una consulta o asistencia en la obra, contacte a OMG al 800-633-3800.

PaceCart 2 Reparaciones

SIMPTOMA	SUGERENCIA PARA LA REPARACION
El OlyBond500 no fluye de la pistola	Chequee para ver si la pistola, agitadores o mangueras están tupidos. Abrir cualquier tupición y repetir los Pasos 2, 4, 5 y 6 de las instrucciones de operación. O: Asegúrese que las bombas están trabajando.
La maquina bombea diferente cantidades de los materiales 1 y 2	Flujo puede ser interrumpido por algún obstáculo. Asegúrese que los materiales están a la temperatura correcta para la aplicación. O: Chequee que la manguera tiene un flujo uniforme. O: Limpie la pistola. O: Chequee la bomba de la parte 1 a ver si esta bloqueada.
El OlyBond500 no hace espuma	La pistola puede que no este distribuyendo los materiales en cantidades iguales (de las cajas 1 & 2), por consiguiente previniendo – la reacción química. Chequee por obstrucciones en la manguera o pistola. O: Chequee las cajas a ver si el nivel de material es inadecuado.
El material hace espuma, pero la espuma no sujeta	La espuma puede que no este formada con la proporción correcta. Chequee que el flujo sea igual para la Parte 1 & la Parte 2. O: El material se puede haber congelado. Deséchelo y reemplázalo con material nuevo.
El motor gira pero la bomba no supe el material	La bomba puede esta tapada o rota. Llame al 800-633-3800 por asistencia.
El motor no gira	Asegúrese que el encendedor eléctrico esta en la posición de “on”. O: Asegúrese que el interruptor eléctrico esta encendido. O: El interruptor de la presión puede estar activado. Abra las válvulas para disminuir la presión en las mangueras. Si nada de esto remedia la situación, chequee la fuente de poder. Apague el PaceCart 2 inmediatamente ya que si no hay suficiente poder el motor se puede dañar. Asegúrese que el cordón eléctrico no es de más de 100 pies de largo. O: Asegúrese que la fuente de poder esta dando un voltaje de 110-125v, 15 amperes. O: Chequee por otros equipos que estén compitiendo por el poder en la línea. O: La bomba puede estar congelada. Con el motor apagado, introduzca un destornillador de cabeza plana así como se muestra debajo y gire hacia la dirección de las manilas del reloj para “quitarle el pestillo” a la bomba. Vea la ilustración a continuación.



DESCONGELANDO LA BOMBA

PaceCart 2 Listado de las Partes Fabricadas

Ensamblaje de Cuadro, Motor y Bomba

CLAVE	DESCRIPCION	PARTE #
1	Frame Assembly	
2	Foam Tire (2)	
3	Caster (2)	
4	Hood	
5	Motor	OBPCARTMOTOR-2
6	Pump (2)	OB213PUMP
7	Coupler	
8	Pressure Switch	OBPSWITCH-KIT
9	Fitting Kit	OBPCART2-FITKIT
10	Gravity Hose (2)	OB17GRAVHOSE
11	Connector Kit: Black – Part 1	OBCONKIT
	Connector Kit: Gray – Part 2	OBCONKIT-GRAY
12	Hose Clamp (4)	
13	Circuit Breaker	
14	On/Off Switch	
15	Pump Support Bracket	
16	30-foot Hose (2)	OB500HOSE-30
17	Whip Hose (2)	OB18WHIP
18	Box Retainer	

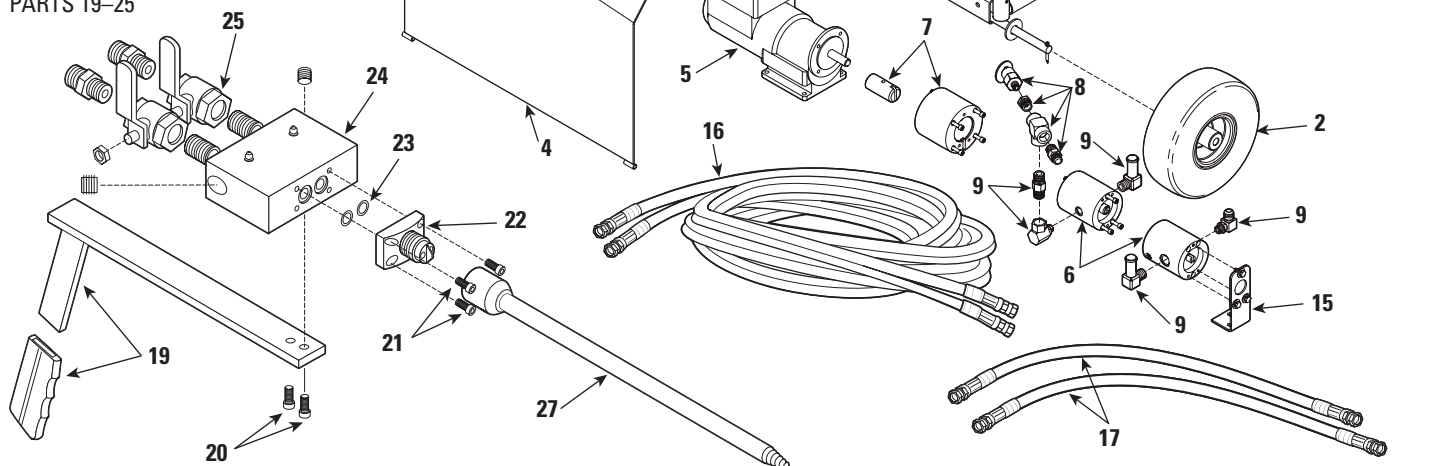
Para obtener los números de partes no listadas, por favor llame al OMG para ser atendido.

Ensamblaje del Colector de la Pistola

CLAVE	DESCRIPCION	PARTE #
19	Handle	OB07HANDLE
20	Screw (2)	OB10LSCREW
21	Screw (4)	OB09SCREW
22	Nozzle Tip	OB02NOZTIP
23	O Ring (2)	OB12ORING
24	Manifold	OB01MANIFOLD
25	Ball Valve (2)	OB05VALVE
26	Complete Gun Assembly	OB500PCARTGUN
27	Mix Tips (Bundle of 20)	OB500MIXTIP-20

Ensamblaje de Pistola Completo

OB500PCARTGUN
PARTS 19-25



Información Importante

para mantener su dispensador PaceCart 2 operando de forma correcta

El OlyBond500 y el Sistema PaceCart 2 forman un equipo, diseñados para trabajar juntos y para hacer que usted tenga más productividad en los techos. El dispensador PaceCart 2 está diseñado para trabajar exclusivamente con el sistema de bolsas en cajas OlyBond500 con patente pendiente para dar una conexión aislante que dura y dura. Y el sistema es reforzado en los techos por los productos de OMG Roofing Products, los mejores en la industria.

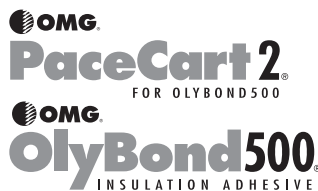
Para obtener el mejor servicio de dispensador PaceCart 2 y para continuar recibiendo los servicios de techos que hace su vida más fácil, asegúrese que está usando los auténticos Adhesivos OlyBond. Las propiedades químicas y físicas de los adhesivos OlyBond500 genuinos están específicamente diseñados para un flujo uniforme a través del dispensador PaceCart 2 y no crean tensiones mecánicas en los componentes del sistema o causan daño en la línea de abastecimiento.

El uso de cualquier químico que no ha sido suministrado por OMG puede causar daño a las mangueras y bombas de PaceCart 2, y debe ser evitado. OMG no puede controlar los rellenos y solventes suministrados por otros fabricantes, y no tomara la responsabilidad por reparaciones a carros dañados por químicos proveídos por un tercer proveedor. OMG tiene la mayor confianza en la calidad y ejecución de sus productos, y cuando los auténticos Adhesivos OlyBond son comprados en un distribuidor de OMG autorizado, ellos tendrán la ayuda de todo el Equipo de OMG Roofing Products. Con los auténticos Adhesivos OlyBond, usted puede estar seguro que se han usado los estándares de calidad más altos y que el equipo tendrá una perfecta ejecución por largo tiempo.

GARANTIA Y REMEDIO

TODAS LAS GARANTIAS DE LOS PRODUCTOS AQUI DESCRITOS, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO LAS GARANTIAS DE LA MERCANTIBILIDAD Y BUENA FORMA PARA PROPOSITOS PARTICULARES ESTAN ESPECIFICAMENTE EXCLUIDOS, EXCEPTO POR LO SIGUIENTE: OMG Roofing Products reparará o reemplazará, a su opción, cualquier parte fabricada dentro de los 30 días a partir del día de venta por OMG Roofing Products o sus distribuidores, si es encontrado por OMG Roofing Products que este defectuoso en material o fabricación, uso y gasto normal esta excluido. NO CUBRE MAL USO O NEGLIGENCIA.

**ESTA ES LA UNICA GARANTIA DE OMG ROOFING PRODUCTS Y EL UNICO REMEDIO
DISPONIBLE AL DISTRIBUIDOR O COMPRADOR.**



***No se quede con una imitación
cuando usted puede tener el original.
Use auténticos Adhesivos OlyBond500
para hacer el trabajo.***



153 BOWLES ROAD
AGAWAM, MA 01001
800-633-3800
WWW.OLYFAST.COM