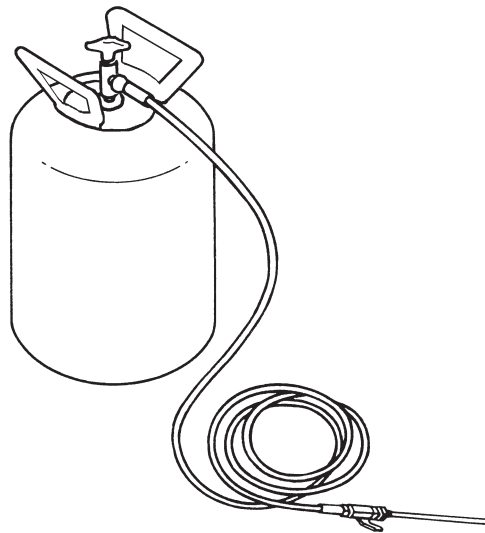




One-Component
OPERATING INSTRUCTIONS
models I-160 and I-260



Fomo Products, Inc.
A Member of the FLM Group of Companies
an ISO 9001 registered company



2775 Barber Road • P.O. Box 1078
Norton Ohio 44203 USA
Tel: +1 330.753.4585 • Fax: +1 330.753.5199
E-mail: info@fomo.com • www.fomo.com

operating instructions

SET UP

1. Open top flap of box and remove accessories and tank.
2. Attach ball valve (on/off valve) in closed position onto end of hose and tighten with a wrench. USE PIPE SEALING TAPE OR LIQUID TO PREVENT LEAKAGE ON EVERY CONNECTION.
3. If using kit with metal nozzle, install on the end of ball valve with a wrench. If using kit with optional reusable one component dispensing gun, refer to instructions included with dispensing gun for detailed information on its use.
4. Remove plastic valve protector from tank outlet, hand tighten hose fitting to tank. Then use a wrench to thoroughly tighten.
5. SHAKE KIT first, then open tank valve completely (making sure ball valve is in closed position).

USE

1. Wear protective gloves, goggles, and work clothes during use. Use with adequate ventilation.
2. During use, temperature of material should be between 65°-100°F (18°-38° C). Clean grease and oil off surfaces to be foamed and protect surrounding surfaces.
3. SHAKE KIT well before use and after any work interruptions.
4. Apply foam sealant through brass nozzle by opening ball valve slowly. Bead size and flow rate may be controlled with ball valve and by the speed of nozzle across foaming surface.
5. Polyurethane foam sealant is cured by moisture, therefore, for cavities greater than 3" (8cm) diameter moisten substrate before applying, and fill only 40% before applying successive layers.
6. Dries tack free in about 10 minutes, cures in 24 hours. Do not disturb uncured foam.
7. Cured foam can be trimmed or sanded. Cured foam exposed to sunlight must be covered with paint or stain.
8. Uncured foam can be removed from work surfaces with cleaning solvent, acetone, or nail polish remover. Cured foam must be removed mechanically.

TO STORE

1. Store upright in cool, dry area.
2. Shut off tank valve and close ball valve.
3. Insert nail into end of nozzle to restrict moisture from entering. Or, for longer storage, remove nozzle and spray cleaning solvent through nozzle and around ball valve. Wrap hose end with plastic.
4. Do not disconnect the dispensing hose.
5. Use remainder of contents within 30 days of initial use.

REUSE

1. Remove nail or any moisture restrictive device to dislodge cured foam plug, or replace with a clean nozzle.
 2. Shake kit well.
 3. With tank valve pointed up, open valve.
 4. Kit is ready to use.
- NOTE: Due to some remaining liquid material in dispensing hose, the first few seconds of foam extrusion may be slightly slower.

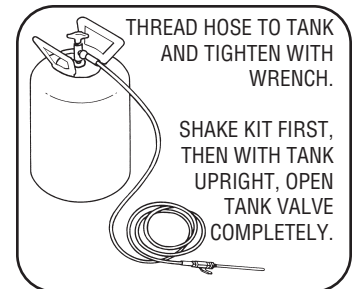
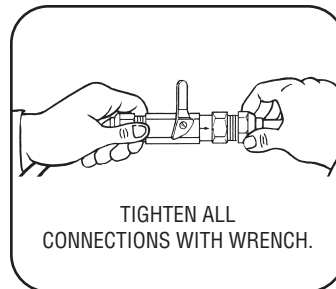
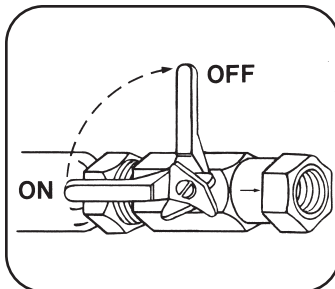
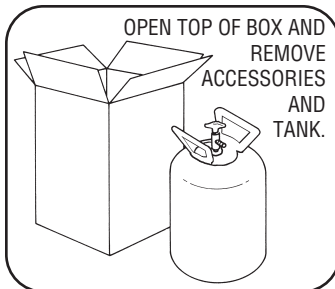
DISPOSAL PROCEDURES

1. DO NOT PUNCTURE OR INCINERATE TANK.
2. After tank is empty, it MUST be vented. CAUTION: Tank will still be under pressure. Eye protection and gloves MUST be worn during the procedure. With tank valve in opposite position of use, slowly open tank valve, pointing tank AWAY from face and allow pressure to completely vent.
3. CAUTION: Empty tank could contain potential vapor toxicity hazard, adequate ventilation should be provided.
4. DISPOSE OF EMPTY CYLINDER ACCORDING TO APPLICABLE FEDERAL, STATE AND LOCAL REGULATIONS.

This kit is designed for minimal operational problems, but directions must still be read and followed. Failure to do so could result in damage to the kit and product failure. The warranty covers mechanical defects, but operational misuse is the responsibility of the user. Common operational misuses are: Operating the kit in an valve down position, instead of valve up. Using the kit when the chemicals are too cold or hot, recommended temperature is 70°F (21° C), or kit not shaken prior to using. See Trouble Shooting. MAKE CERTAIN VALVE IS IN UP POSITION WHEN TURNING IT ON AND WHEN OPERATING THE KIT.

WARNINGS: Follow safety precautions and wear protective equipment as recommended. Consult Material Safety Data Sheet (MSDS) for specific information. Use only with adequate ventilation or certified respiratory equipment. NIOSH approved positive pressure supplied air respirator is recommended if exposure guidelines may be exceeded. Contents are very sticky and may be irritating to skin and eyes, therefore wear safety glasses, gloves, and adequate clothing when operating. If liquid chemical comes in contact with skin, first wipe thoroughly with dry cloth, then rinse affected area with water. Wash with soap and water afterwards, and apply hand lotion if desired. If liquid comes in contact with eyes, immediately flush with large volume of clean water for at least 15 minutes and get medical help at once. If liquid chemical is swallowed, get immediate medical attention. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

LIMITED WARRANTY: The Manufacturer warrants only that the product shall meet its specifications: this warranty is in lieu of all other written or unwritten, expressed or implied warranties and The Manufacturer expressly disclaims any warranty of merchantability, or fitness for a particular purpose. The buyer assumes all risks whatsoever as to the use of the material. Buyer's exclusive remedy as to any breach of warranty, negligence or other claim shall be limited to the replacement of the material. Failure to strictly adhere to any recommended procedures shall release the Manufacturer of all liability with respect to the materials of the use thereof. User of this product must determine suitability for any particular purpose, including, but not limited to, structural requirements, performance specifications and application requirements prior to installation and after product has been properly applied.



troubleshooting one-component foam sealant

Problem	Possible Cause	Solution
Foam dispensing too slow	Kit not shaken well Material is too cold	Shake for 1 minute before using and after any interruptions. Use between 65°-100°F (18°-38° C). Do not store above 120°F (49° C) or below 55°F (13° C).
Foam will not dispense	Propellant loss Foam leaking from hose connections Tank valve in the incorrect position Complete loss of propellant Nozzle plugged Hose plugged Unit out of shelf life	Be sure hose fittings are tight. Turn tank valve off when not in use. Turn off tank valve; bleed off hose; disconnect hose and clean with cleaning solvent; tighten all fittings and reconnect hose to kit. Put tank valve in upright position. Shake kit, if contents hardened, replace kit. Remove plugged nozzle; clean ball valve with cleaning solvent; install new nozzle. Replace dispensing hose. Replace kit, it is not useable.

If kit is still not fully operational, do not proceed further. Contact manufacturer representative.

instructions d'utilisation

PRÉPARATION

- Ouvrir le volet du dessus de la boîte et en retirer les accessoires et la bouteille.
- Fixer la vanne à boisseau sphérique (vanne "On/Off"), en position fermée, sur l'extrémité du tuyau et la serrer à l'aide d'une clé. UTILISER DU RUBAN, OU DU LIQUIDE DE SCELLEMENT SUR TOUS LES RACCORDS POUR PRÉVENIR LES FUITES.
- Si vous utilisez la trousse avec la buse en laiton, l'installer sur l'extrémité de la vanne à boisseau sphérique à l'aide d'une clé. Pour avoir des cordons plus volumineux, utiliser une buse conique en plastique. Si vous utilisez la trousse avec un pistolet et un adaptateur facultatif réutilisable à une composante, consulter les instructions comprises avec le pistolet dispensateur pour avoir de plus amples détails sur son utilisation.
- Retirer le protecteur en plastique du robinet de la sortie de la bouteille et visser à la main le raccord du tuyau sur la bouteille. Utiliser ensuite une clé pour bien la serrer en place.
- BIEN SECOUER le contenant avant de, ouvrir complètement le robinet de la bouteille (s'assurer que la vanne à boisseau sphérique est en position fermée).

UTILISATION

- Porter des gants, des lunettes de sécurité et des vêtements de travail pendant que vous utilisez le produit. Prévoir une ventilation adéquate.
- Pendant que vous utilisez le produit, la température du produit devrait se situer entre 18° et 38°C. Enlever toutes les matières grasses ou huileuses de la surface où vous désirez appliquer la mousse et couvrir les surfaces adjacentes.
- BIEN SECOUER la trousse avant de l'utiliser et après toute interruption d'utilisation du produit.
- Appliquer la mousse scellante en la faisant sortir par la buse en laiton pour cela, ouvrir lentement la vanne à boisseau sphérique. La grosseur du cordon et le débit sont contrôlés à l'aide de la vanne à boisseau sphérique et par la vitesse de déplacement de la buse sur la surface où l'on veut appliquer le produit.
- C'est l'humidité qui fait mûrir la mousse de polyuréthane de scellement. Par conséquent, lorsque les orifices ont plus de 3 po de diamètre, humecter la surface sous-jacente avant d'appliquer le produit et ne remplir l'orifice qu'à 40% avant d'appliquer une nouvelle couche de mousse.
- La surface sèche et cesse d'être collante après 10 minutes environ; le mûrissement se fait en 24 heures. Ne pas toucher à la mousse non mûrie.
- La mousse mûrie peut être coupée ou poncée. La mousse mûrie exposée aux rayons solaires peut être protégée par une couche de peinture ou du teinture.
- À l'aide d'un solvant de nettoyage, d'acétone ou de liquide pour enlever le poli à ongles, la mousse non mûrie peut être retirée de la surface où elle a été appliquée. La mousse complètement séchée doit être enlevée mécaniquement.

ENTREPOSAGE

- Entreposer le contenant debout dans un endroit frais et sec.
- Fermer le robinet de la bouteille et fermer la vanne à boisseau sphérique.
- Insérer un clou dans l'extrémité de la buse pour empêcher l'humidité d'y pénétrer. Ou, si l'entreposage doit durer plus longtemps, retirer la buse et vaporiser un solvant de nettoyage dans la buse et autour de la vanne à boisseau sphérique. Envelopper l'extrémité du tuyau dans du plastique.
- NE PAS débrancher le tuyau dispensateur.
- Utiliser le reste du contenu dans les 30 jours suivant la première utilisation du produit.

RÉUTILISATION

- Retirer le clou ou tout autre dispositif de protection contre l'humidité pour déloger le bouchon de mousse mûrie ou utiliser une buse propre.
- Bien secouer la trousse.
- Orienter le robinet de la bouteille vers le haut et l'ouvrir.
- La trousse est prête.
NOTA: En raison des matières liquides restées dans le tuyau dispensateur, la mousse peut s'écouler plus lentement pendant les premières secondes d'utilisation.

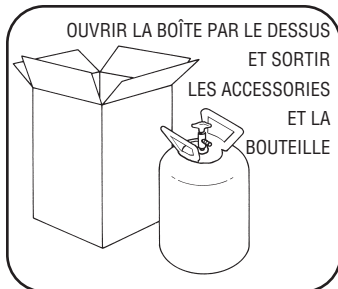
ÉLIMINATION

- NE PAS PERFORER NI INCINÉRER LE CONTENANT.
- Une fois la bouteille vide, il FAUT y faire pénétrer de l'air. MISE EN GARDE: La bouteille sera encore sous pression. Il faut toujours porter des gants et des lunettes de sécurité pendant ces travaux. Orienter le robinet dans le sens opposé au sens qu'il doit avoir pendant que vous utilisez le produit. Ouvrir lentement le robinet de la bouteille; orienter la bouteille dans la direction OPPOSÉE à votre visage et laisser la pression diminuer graduellement jusqu'à ce qu'elle soit totalement disparue.
- ÉLIMINER LES BOUTEILLES VIDES EN SUIVANT LES RÉGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX PERTINENTS.

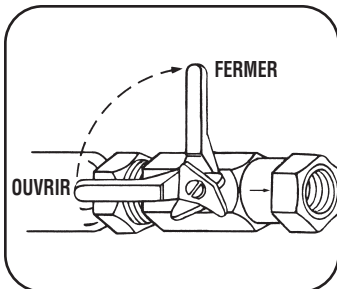
Cette trousse a été conçue de façon à donner aussi peu de problèmes d'utilisation que possible. Cependant, il faut lire et suivre strictement toutes les consignes. Autrement, vous risquez d'endommager la trousse et de perdre le produit. La garantie s'applique aux bris mécaniques. Les problèmes d'utilisation sont du ressort de l'utilisateur. Les problèmes d'utilisation les plus courants sont les suivants: utilisation de la trousse alors que le robinet est orienté vers le bas plutôt que vers le haut. Utilisation de la trousse lorsque les composantes chimiques sont trop froides ou trop chaudes (la température recommandée est de 21°C). Utilisation du produit sans avoir secoué suffisamment le contenant avant d'utiliser la mousse. Voir la rubrique "Problèmes et solutions". ASSUREZ-VOUS QUE LE ROBINET EST ORIENTÉ VERS LE HAUT LORSQUE VOUS UTILISEZ LA TROUSSE.

AVERTISSEMENTS : Suivez les précautions de sécurité et portez un équipement protecteur selon ce qui est recommandé. Consultez la Feuille de données sur la sécurité des matériaux (MSDS) pour obtenir des informations plus détaillées. N'utilisez ce produit qu'avec une ventilation adéquate ou un équipement respiratoire certifié. Le respirateur approuvé par NIOSH, à air fourni sous pression positive est recommandé si les conditions d'exposition au produit indiqués dans les informations sont dépassées. Le contenu est très collant et peut irriter la peau et les yeux : il faut par conséquent porter des lunettes de protection, des gants et des habits adéquats lorsque vous servez de ce produit. Si un produit chimique liquide entre en contact avec la peau, essuyez d'abord à fond avec un chiffon sec et rincez ensuite la partie affectée avec de l'eau. Lavez avec du savon et de l'eau après cela, et appliquez une lotion pour mains si désiré. Si du liquide entre dans les yeux, rincez immédiatement avec beaucoup d'eau propre pendant au moins 15 minutes et recherchez immédiatement une aide médicale. Si du liquide chimique a été avalé, appelez immédiatement une aide médicale. NE PAS LAISSER À LA PORTÉE DES ENFANTS.

GARANTIE LIMITÉE : Le fabricant garantit seulement que le produit est conforme à ses spécifications : cette garantie remplace toute autre garantie écrite ou non-écrite, exprimée ou implicite, et le fabricant décline toute garantie de valeur marchande ou d'adaptation à un but particulier. L'acheteur assume tous les risques quels qu'ils soient quant à l'utilisation du produit. Le recours exclusif de l'acheteur en ce qui concerne toute violation de la garantie, toute négligence ou autre réclamation, sera limité au remplacement du produit. Le fait de ne pas suivre exactement toutes les procédures recommandées dégage le fabricant de toute responsabilité quant aux produits et quant à leur utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de ce produit de déterminer si celui-ci convient à un but particulier, y compris, mais non limité, aux exigences structurales, aux spécifications de performance et aux exigences d'application, avant l'application du produit et après que le produit a été correctement appliqué.

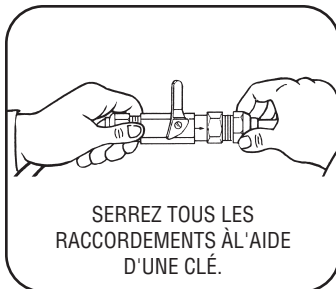


OUVRIR LA BOÎTE PAR LE DESSUS
ET SORTIR
LES ACCESSOIRES
ET LA
BOUTEILLE

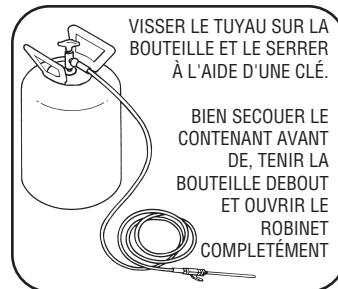


FERMER

OUVRIR



SERREZ TOUS LES
RACCORDEMENTS À L'AIDE
D'UNE CLÉ.



VISSER LE TUYAU SUR LA
BOUTEILLE ET LE SERRER
À L'AIDE D'UNE CLÉ.

BIEN SECOUER LE
CONTENANT AVANT
DE, TENIR LA
BOUTEILLE DEBOUT
ET OUVRIR LE
ROBINET
COMPLÈTEMENT

problèmes et solutions composante I

Problèmes

La mousse sort trop lentement

Causes Probables

La trousse n'a pas été bien secouée
Les composantes sont trop froides

Solution

Secouer la trousse pendant 1 minute avant toute utilisation et après toute interruption d'utilisation

Utiliser le produit à des températures entre 18° et 38°C. Ne pas entreposer le produit à une température supérieure à 50° ou inférieure à 13°C.

La mousse ne sort pas

Perte de propulsant
La mousse sort par les raccords du tuyau.
Le robinet n'est pas dans la bonne position
Perte totale du propulsant
Buse bloquée

S'assurer que les raccords sont bien serrés. Fermer le robinet lorsque vous n'utilisez pas le produit. Fermer le robinet de la bouteille; vidanger le tuyau; débrancher le tuyau et le nettoyer avec un solvant de nettoyage; serrer tous les raccords et rebrancher le tuyau. Orienter le robinet vers le haut.

Tuyau bloqué
Produit trop vieux

Secouer la trousse; si le contenu a figé, remplacer la trousse.
Retirer la buse bloquée. Nettoyer la vanne à boisseau sphérique à l'aide d'un solvant de nettoyage. Installer une nouvelle buse.
Remplacer le tuyau dispensateur
Remplacer la trousse; elle ne peut pas être réutilisée

S'IL N'EST TOUJOURS PAS POSSIBLE D'UTILISER LA TROUSSE, N'ALLEZ PAS PLUS LOIN. COMMUNIQUEZ AVEC LE REPRÉSENTANT DU FABRICANT.

instrucciones de operación

INSTALACIÓN

1. Abra la tapa superior de la caja y remueva los accesorios y el tanque.
2. Sujete la válvula de bola (válvula de cierre/apertura) en posición cerrada al extremo de la manguera y ajuste con una llave. USE UN LÍQUIDO O UNA CINTA SELLADORA DE TUBERÍA PARA EVITAR FUGAS EN TODAS LAS CONEXIONES.
3. Si está usando el equipo con boquilla de metal, instálela en la terminación de la válvula de bola con una llave. Se está usando el equipo con adaptador y pistola dispensadora de un componente reutilizable opcional, recurra a las instrucciones que están incluidas con la pistola dispensadora para obtener información detallada a cerca de su uso.
4. Remueva el protector plástico de la boca de salida del tanque, ajuste con la mano el accesorio de la manguera al tanque. Luego use una llave para ajustar completamente.
5. Primero AGITE EL EQUIPO, luego abra la válvula del tanque completamente (asegurándose que la válvula de bola esté en posición cerrada). Si se abre colocada boca abajo, puede dar como resultado la pérdida del propelente y la **anulación** de la garantía.

USO

1. Use ropa de trabajo, anteojos y guantes de protección cuando lo use. Úselo con ventilación adecuada.
2. Durante el uso, la temperatura del material debe estar entre 18° y 38°C (65° y 100°F). Limpie la grasa y el aceite de las superficies que se vfan a espumar y cubra las superficies alrededor.
3. AGITE EL EQUIPO bien antes de usarlo y después de cualquier interrupción del trabajo.
4. Aplique la espuma selladora a través de la boquilla de bronce, abriendo la válvula de bola lentamente. La medida del caudal y el tamaño del cordón del material se pueden controlar con la válvula de bola y con la velocidad de la boquilla a través de la superficie espumada.
5. La espuma selladora de poliuretano se cura con humedad, por consiguiente, para las cavidades más grandes de 8cm (3") de diámetro, humedezca el sustrato antes de aplicarla y rellene solamente el 40% antes de aplicar las capas sucesivas.
6. Está seca al tacto en más o menos 10 minutos, cura en 24 horas. No toque la espuma que no está curada.
7. La espuma curada puede recortarse y lijarse. La espuma curada que se exponga al sol debe cubrirse con pintura o barniz.
8. La espuma sin curar se puede remover de las superficies de trabajo con un solvente limpiador, con acetona o con quita esmalte de uñas. La espuma que está curada debe removerse mecánicamente.

ALMACENAJE

1. Almacene verticalmente en un área fresca y seca.
2. Cierre la válvula del tanque y cierre la válvula de bola.
3. Inserte el clavo en la punta de la boquilla para restringir la entrada de humedad. O, para un almacenaje de más duración, remueva la boquilla y rocíe solvente limpiador a través de la boquilla y alrededor de la válvula de bola. Envuelva con plástico la terminación de la manguera.
4. **No** desconecte la manguera dispensadora.
5. Use el resto del contenido durante los 30 días siguientes después del uso inicial.

REUTILIZACIÓN

1. Remueva el clavo o cualquier otro dispositivo que restringe la humedad para desprender el tace de espuma curada o reemplace la boquilla con una limpia.
2. Agite bien el equipo.
3. Con la válvula del tanque apuntando hacia arriba, abra la válvula.
4. El equipo está listo para usarse.
NOTA: Debido a algún material líquido en la manguera dispensadora, los primeros pocos segundos de extrusión de la espuma pueden ser un poco lentos.

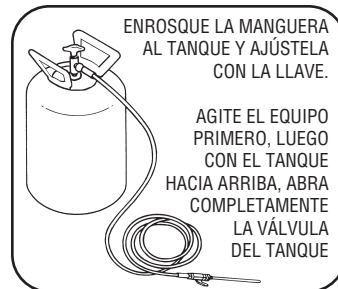
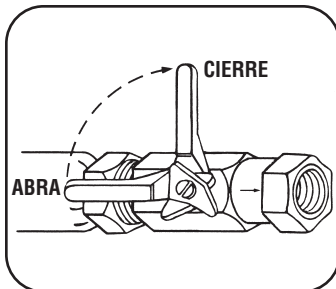
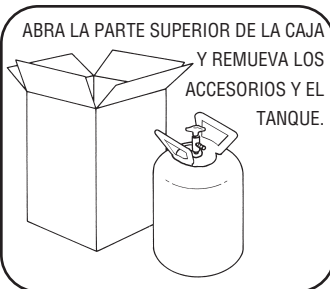
PROCEDIMIENTOS PARA DESCARTAR

1. NO PERFORE NI INCINERE EL TANQUE.
2. Después de que el tanque esté vacío, DEBE purgarse. PRECAUCIÓN: El tanque aún va a estar bajo presión. Durante el procedimiento se DEBEN usar protección para los ojos y guantes. Con la válvula del tanque en una posición opuesta a la de uso, lentamente abra la válvula del tanque, apuntando el tanque en dirección OPUESTA a la cara y permita que la presión se purgue completamente.
3. PRECAUCIÓN: Se debe proporcionar ventilación adecuada ya que el tanque vacío puede contener peligro potencial de toxicidad de vapor.
4. DESECHE EL CILINDRO VACÍO DE ACUERDO A LAS REGULACIONES PERTINENTES FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES.

Este equipo está diseñado para tener problemas de operación mínimos, sin embargo las instrucciones deben leerse y seguirse. El no proceder de esta manera puede dar como resultado un daño al equipo y el mal funcionamiento del producto. La garantía cubre defectos mecánicos, pero el mal uso en la operación es la responsabilidad del usuario. Algunos malos usos comunes en la operación son: operar el equipo con la válvula hacia abajo, en vez de con la válvula hacia arriba. Usar el equipo cuando los químicos están muy fríos o muy calientes, la temperatura recomendada es 21°C (70°F). No agitar el equipo antes de usarlo. Recurra a la sección de Solución de problemas.

ADVERTENCIAS: Siga las precauciones de seguridad y use equipo protector según recomendado. Para información específica consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS). Use con ventilación adecuada o protección respiratoria certificada solamente. Si pueden excederse las pautas de exposición, se recomienda un respirador de aire suministrado con presión positiva aprobado por NIOSH. El contenido es muy pegajoso y puede ser irritante para la piel y los ojos, por consiguiente al operar use gafas de seguridad, guantes y ropa adecuada. Si el químico líquido entra en contacto con la piel, limpie primero completamente con un trapo seco y a continuación lave el área afectada con agua. A continuación lave con jabón y agua, y si se desea, aplique loción de manos. Si el líquido entra en contacto con los ojos, lave inmediatamente con un gran volumen de agua limpia durante 15 minutos por lo menos y obtenga inmediatamente asistencia médica. Obtenga atención médica inmediata en caso de ingerirse el químico líquido. **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

GARANTÍA LIMITADA: El fabricante garantiza solamente que el producto cumple con sus especificaciones; esta garantía reemplaza todas las otras garantías escritas o no escritas, expresas o implícitas y el fabricante niega expresamente cualquier garantía de comercialización o aptitud para un fin particular. El comprador asume todos los riesgos relacionados con el uso del material. El remedio exclusivo del comprador con respecto a cualquier violación de la garantía, negligencia u otro reclamo estará limitado al reemplazo del material. El no adherirse estrictamente a cualquiera de los procedimientos recomendados exonerará al fabricante de toda responsabilidad con respecto a los materiales o al uso de los mismos. Antes de la instalación y después de aplicar el producto, el usuario de este producto debe determinar la adaptabilidad para cualquier fin particular, incluyendo, pero no limitarse a, requerimientos estructurales, especificaciones de comportamiento funcional y requerimientos de aplicación.



solución de problemas

Problema

La espuma se está dispensando muy lentamente

Causa Posible

El equipo no se agitó bien
El material está muy frío
Pérdida del propelente

Solución

Agite durante 1 minuto antes de usarse o después de cualquier interrupción.
Use entre 18° y 38°C (65° y 100°F). No almacene a más de 49°C (120°F).
Asegúrese de que estén ajustados los accesorios de la manguera. Cierre la válvula de la manguera cuando no esté en uso.

La espuma no se dispensa

La espuma se está fugando por las conexiones de la manguera
La válvula del tanque está en posición incorrecta
Pérdida total del propelente
La boquilla está obstruida

Cierre la válvula del tanque; purgue la manguera; desconecte la manguera y limpie con solvente limpiador; ajuste todos los accesorios y vuelva a conectar la manguera al equipo. Coloque la válvula del tanque hacia arriba.

La manguera está obstruida
Caducó el tiempo de durabilidad de almacenaje de la unidad

Agite el equipo, si el contenido se endurece, reemplace el equipo.
Remueva la boquilla obstruida; limpie la válvula de bola con solvente limpiador; instale una boquilla nueva.
Reemplace la manguera dispensadora.
Reemplace el equipo, no es reutilizable.

SI EL EQUIPO AÚN NO ESTÁ OPERANDO A TODA CAPACIDAD, NO PROSIGA. PÓNGASE EN CONTACTO CON EL REPRESENTANTE DEL FABRICANTE.