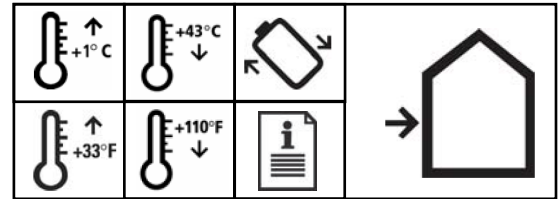


# Mantenición pistolas de aplicación de espuma

PTI7028  
PTI7016 - PTI7015



## Análisis

### Adhesión de planchas de aislamiento y relleno de juntas en sistemas StoTherm:

Las espumas de poliuretano (PU) suministradas por Sto Chile Ltda. tienen la particularidad de ser de una densidad acorde a las placas de aislamiento y de baja expansión, lo que las hace adecuadas tanto para adherir las planchas como para rellenar entre juntas que superen la tolerancia permitida para sistemas StoTherm, desde 1,5 mm de separación y más (hasta 1 cm, más separación prefiera rellenar con cuña de Poliestireno expandi-

do utilizado en la obra).

Estas espumas de PU son aplicadas por medio de pistolas metálicas suministradas por Sto. Debido a que el producto es a base a PU, es indispensable considerar una correcta mantención para evitar fallas en el mecanismo interno, como en el conducto de salida del aplicador. Para este efecto hay dos variantes, que tienen que ver con que si la pistola aplicadora está conectada a un contenedor de espuma en uso o si el contenedor está vacío o no se utilizará en un largo periodo de tiempo.

## Procedimiento

### Caso 1, cuando aún hay material en el contenedor de espuma:

La mantención es simple y sólo se recomienda cubrir la boquilla con algún trozo de polietileno o tape plástico y cada dos días desechar un poco de material, presionando la pistola aplicadora. La pistola aplicadora de Sto Turbostick cilindro ya viene con una tapa plástica, de igual manera se debe desechar un poco de producto cada 2 días. Si se acabó el contenido en el contenedor, reemplácelo y repita la operación cada 2 días.

### Caso 2, cuando se acabó el contenido del contenedor y no es necesario instalar uno nuevo:

En caso que la pistola aplicadora deba ser extraída para ser almacenada, sin producto, esta debe ser limpiada para extraer cualquier residuo de producto.

Primero vacíe completamente el contenido del contenedor del producto a través de la pistola aplicadora, para que los solventes del residuo ayuden a expulsar material dentro de la pistola. En caso de pistola aplicadora de StoTurboFix MINI PTI7028, instale la pistola en el limpiador de

pistola PTI7027 y presione el gatillo 2 a 3 veces de un segundo cada vez, con ello es suficiente para guardar la pistola de aplicación sin problema, si no requiere el limpiador para limpiar otra pistola, déjelo instalado, no perjudica en lo absoluto.

En caso de pistola aplicadora PTI7016 y manguera PTI7015 de Sto Turbostick Cilindro, instale el adaptador al tubo de limpiador de pistola y atornille el extremo de la manguera al adaptador con el paso cerrado, una vez instalado abra el paso de producto desde la llave de la manguera, presione el gatillo de la pistola hasta que salga producto de limpieza, suelte el gatillo presione 2 veces, con duración de apriete de un segundo cada vez.

En caso de no contar con Sto Limpiador de pistola, desarme la pistola aplicadora e introdúzcala en acetona, que es el diluyente ideal para el PU.

En caso de falla en la pistola aplicadora por falta de mantención, desármela y remoje en diluyente de piroxilina todas las piezas metálicas. No remoje ningún O-ring ni piezas de plástico o goma, solo lávelas en el diluyente y retírelas. Este solvente es extremadamente agresivo, por lo que podría disminuir la vida útil de la pistola aplicadora.

Asegúrese de agitar el contenedor de espuma de PU antes de usar luego de un periodo de tiempo sin uso y periódicamente mientras lo utiliza.

En caso de pistolas de tubo (PTI7028), procure agitar fuertemente el conjunto antes de aplicar. Al aplicar la espuma, mantenga la pistola siempre en su posición con el tubo encima en posición perfectamente vertical, de lo contrario el tubo pierde la presión que impulsa el producto y quedará inutilizable.

## CALIDAD ASEGURADA

Sto Chile Ltda. en concordancia con los lineamientos seguidos por Sto a nivel mundial, se preocupa permanentemente de garantizar la calidad de sus productos por medio de un estricto sistema de control de calidad.

## Presentación

Pistolas metálicas con engrane de hilo adecuado al contenedor de espumas de PU suministradas por Sto Chile Ltda.

## Vida útil en almacenamiento

Indeterminada, al mantener adecuadamente.

## Almacenamiento

Al estar instalada, almacene con el producto en forma vertical, deseche producto cada dos días para evitar que se taponen.

En caso de no estar conectada, protéjala de posibles golpes.

PTI7016

PTI7015



PTI7028



PTI7027

## Sto Chile Ltda.

Av. José Miguel Infante  
Sur N°8456 - Renca  
Santiago

(562) 2386 2569

www.stochile.com

BT160708

Número de Revisión: 04  
fecha: 10/2021

Documento válido sólo  
para producto comercializado en Chile.

## Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Corp. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STO CORP. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Corp en, [www.stocorp.com](http://www.stocorp.com)