



Handi Foam, equipo autónomo de poliuretano

PISTOLA APLICADORA

Se trata de una pistola de plástico patentada, ligera y resistente, dotada de una empuñadura muy cómoda. La salida de producto se controla por medio de un disparador sensible al tacto. La medición exacta de la cantidad de producto reduce el riesgo de proyectar una cantidad excesiva de producto y malgastarlo. La pistola cuenta con un mecanismo de seguridad, que evita la descarga accidental del producto. El expulsor que incorpora convierte la sustitución de las boquillas en una operación muy sencilla.

BOQUILLAS APLICADORAS A PRUEBA DE REACCIÓN

Las boquillas a prueba de reacción evitan la posibilidad de que se produzca una reacción química de los elementos, gracias a la presencia de una exclusiva válvula de retención interna patentada. La forma de la punta del aplicador permite al operario comprobar si la boquilla se ha utilizado previamente y su nuevo diseño cónico mejora la mezcla de espuma. Los alerones laterales que incorpora la boquilla permiten conectarla de modo rápido y sencillo.

El producto se suministra con unos tubos flexibles de gran longitud ya conectados, que facilitan el inicio de los trabajos y aumentan la movilidad del operario.

No es necesario recurrir a ninguna fuente de energía externa, y la aplicación del producto es fácil, rápida y requiere poca labor.



HANDI FOAM es un equipo portátil de proyección de espuma de dos componentes que permite a los profesionales producir espuma de poliuretano de una calidad extraordinaria de forma rápida y sencilla, donde y cuando se necesite. *HANDI FOAM* está diseñado para aplicar espuma selladora proyectada in situ, formando una barrera aislante para el control de infiltraciones de aire y el aislamiento de fisuras, grietas, huecos y uniones en los cerramientos del edificio. Sirve para sellar conductos, codos, válvulas, uniones en T y cajas de derivación, y para sustituir o reparar aislamiento de contenedores y cámaras frigoríficas. actúa como aislante, amortigua el ruido, aumenta la resistencia estructural, proporciona un sellado hermético y rellena los huecos.

HANDI FOAM se utiliza en el sellado perimetral de puertas y ventanas, intersecciones entre paredes y techos y paso de tuberías a través de paredes, suelos, techos, áticos y tejados.

HANDI FOAM se adhiere a la mayoría de superficies incluidas superficies de madera, metal, mamposte, vidrio y la mayoría de plásticos.

El kit *HANDI FOAM* se compone de dos depósitos a presión, unidos mediante tubos a una pistola aplicadora. Al aplicar el contenido de los dos depósitos, se produce una reacción química y se genera una sustancia espumosa, que se expande rápidamente hasta alcanzar entre tres y cinco veces el volumen del producto aplicado. La espuma se solidifica en unos 60 segundos y entre cinco y diez minutos, aproximadamente, se seca completamente y adquiere una configuración sólida permanente. La espuma seca resiste la humedad, actúa como aislante, amortigua el ruido, aumenta la resistencia estructural, proporciona un sellado hermético y rellena los huecos.