

EasySpray

Sellador de espuma proyectable con aplicador de proyección único para una mejor experiencia de aislamiento



ALTO GRADO DE AISLAMIENTO

La combinación de la fórmula especial de EasySpray con el aplicador crea una estructura única de alta eficiencia en el aislamiento térmico y acústico, así como unas fantásticas propiedades herméticas. El grosor de la capa de aislamiento se puede escoger según la necesidad. Del mismo modo, la cantidad de capas no tiene un límite concreto.

REDUCE LOS PUENTES TÉRMICOS

Gracias al aplicador incluido, se pueden aislar superficies irregulares o de difícil acceso en las que no es posible utilizar materiales de aislamiento tradicionales. El sellado de todas las áreas de difícil acceso del edificio mediante una fórmula elástica única permite limitar puentes térmicos en estructuras complejas, además de reducir el riesgo de aparición de puentes térmicos provocados por posibles movimientos en la construcción. El aislamiento mediante espuma, al contrario que el que se realiza mediante paneles, no causa puentes térmicos y no requiere del uso de separadores.

PREVIENE LA CONDENSACIÓN

Se puede utilizar la espuma en spray EasySpray de manera satisfactoria en superficies irregulares o redondeadas, como tuberías, tanques y depósitos de diversos tipos. El aislamiento de superficies frías mediante la espuma en spray EasySpray supone una buena solución para evitar condensaciones.

<0,1 % MONÓMEROS LIBRES DE ISOCIANATO

La espuma en spray EasySpray contiene un contenido casi inexistente de isocianato en sus monómeros (por debajo del 0,1%). La aplicación de EasySpray es segura para su salud y para el medioambiente.

MAYOR RESISTENCIA UV

La fórmula ultrablanca única de EasySpray y su estructura equilibrada consiguen una resistencia a la radiación UV mucho mayor que la de las espumas de poliuretano estándar. La superficie de la espuma dispone de celdas cerradas en su mayor parte, por lo que crea un escudo protector mejorado contra la humedad.

¿POR QUÉ ESCOGER EL SELLANTE EasySpray?

- Permite ahorrar en costes energéticos. Está especialmente diseñado para el aislamiento térmico.
- El aplicador es compatible con la mayoría de pistolas de espuma de poliuretano.
- Proporciona aislamiento acústico de alta efectividad.
- Permite aislar con rapidez y precisión superficies de geometría compleja y lugares de difícil acceso.
- Su aplicación en la envolvente de la edificación crea una protección eficiente contra el viento y la humedad.
- Prácticamente hermético.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Tiempo de formación de piel (TM 1014)	minutos	<30
Tiempo de expansión	minutos	<15
Tiempo curado completo	horas	24
Expansión posterior (TM 1010)	%	100
Densidad	kg/m ³	15-20*
Clase de inflamabilidad (DIN 4102-1)		B3
Resistencia al fuego (EN 13501-1)		F
Coefficiente de conductividad térmica (EN 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Índice de aislamiento acústico RST,w (EN ISO 10140)	dB	60
Salida (capa de 3 cm)	m ² /por bote	hasta 1
Temperatura ambiente durante aplicación	°C	+10...+30
Temperatura del bote durante aplicación	°C	+18...+28
Resistencia térmica de la espuma curada	°C	-50...+90

* Depende del número de capas.

CAMPOS DE APLICACIÓN TÍPICOS

Cobertura de todo tipo de superficies para proporcionar aislamiento térmico y acústico. Lugares difíciles de aislar, en los que la utilización de materiales de aislamiento tradicionales es complicada. Aislamiento de tuberías, áticos, balcones, garajes, bodegas, tanques y depósitos. Aislamiento de dinteles, puertas, ventanas, techos y otras áreas de la construcción con riesgo de puentes térmicos.

COLOR



EMBALAJE

1000 ml aerosol,
contenido 700 ml,
12 por caja.



PENOSIL

AISLAMIENTO TOTAL

EasySpray

Sellador de espuma proyectable con aplicador de proyección único para una mejor experiencia de aislamiento

NO RECOMENDADO PARA

Polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE (Teflon®). Dada la amplia variedad de sustratos posible, recomendamos que se realice un test de compatibilidad preliminar.

CONSEJOS PARA LA APLICACIÓN

Colocar el aplicador en la punta de la pistola y agitar enérgicamente el bote de espuma un mínimo de 20 veces. Mientras se mantiene el bote de espuma en posición vertical, enroscar este a la pistola sujetando su mango con una mano y girando el envase con la otra. Al enroscar el bote a la pistola es necesario asegurarse de que esta no apunta hacia ninguna persona. El bote no se debe enroscar a la pistola con la válvula hacia abajo o girando la pistola en lugar del propio bote. Rotar el aplicador según la necesidad de uso (para aplicación vertical u horizontal). Girar el bote a posición de trabajo (bocabajo) y comenzar la aplicación. Se puede ajustar la salida de espuma con el gatillo de la pistola. La distancia adecuada para rociar la espuma es de aproximadamente 40 cm con respecto a la superficie, pero variar esta distancia permite ajustar el ancho de la zona que se quiere abarcar (cuanto menor sea la distancia, menor será el área de aplicación). Es recomendable aplicar la espuma en capas de como máximo 2 cm de grosor, ya que la espuma se expande hasta dos veces el grosor de la aplicación inicial. La siguiente capa de espuma se puede aplicar después de 60 minutos, en el caso de que sea



ADHIERE EN

MADERA

HORMIGÓN

LADRILLOS

LA MAYORÍA DE METALES

PLACAS DE YESO

POLIESTIRENO EXPANDIDO

TEJAS

PVC

necesario. No existe un límite de capas aplicables. La espuma curada es menos sensible a la radiación UV y la luz solar directa que otras espumas de poliuretano monocomponente convencionales. De todos modos, se recomienda cubrir la espuma curada con el material opaco correspondiente de sellado, relleno, pintura, etc. para asegurar unos resultados óptimos duraderos. No utilizar en lugares con contacto directo duradero con el agua, ya que esto reduce sus propiedades de aislamiento térmico.

CADUCIDAD DEL PRODUCTO

Doce (12) meses en el embalaje original sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol y a temperaturas de entre +5 °C y +30 °C. La fecha de uso preferente se muestra en la caja.



10 años de vida útil significa más que eso. No sólo:

- Un producto de confianza.
- Sostenible y resistente.
- Un producto con propiedades duraderas.

También significa:

- AHORRO DE DINERO PARA EL USUARIO. Evitando la reparación de zonas ya selladas y el coste de contratar a alguien para realizar el trabajo.
- AYUDA A PRESERVAR EL MEDIOAMBIENTE. Con menos productos utilizados durante un periodo de tiempo más largo y menos residuos desechados que puedan contaminar el medio natural.

Tecnología industrial para tu hogar

Desde hace más de 40 años, los productos de altas prestaciones de PENOSIL se han utilizado en los ambientes más exigentes, sellando grandes edificios y en industrias como aviación, centrales nucleares y eléctricas, ferrocarril, automoción y construcción naval, PORQUE:

- son 100% estancos
- generan adhesiones irrompibles
- garantizan una rápida velocidad de curado
- tienen alta elasticidad
- son fáciles de aplicar
- tienen una experiencia probada de durabilidad a largo plazo

AHORA es el momento para que los consumidores en cualquier lugar se beneficien de esta tecnología industrial ofreciendo soluciones de sellado en casa. ¿Por qué? Porque PENOSIL siempre está desafiando las normas, porque estamos comprometidos con la calidad, porque prestamos atención a los más pequeños detalles, porque queremos que las personas se sientan cómodas y seguras en sus hogares, porque creemos que las soluciones que ofrecemos son las MEJORES para su HOGAR.

DISTRIBUIDORES:



Contacta con nosotros:

Tel: 914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com
WWW.CIR62.COM