

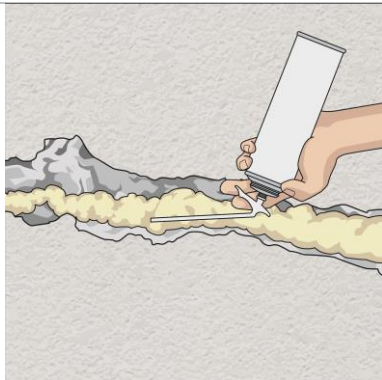
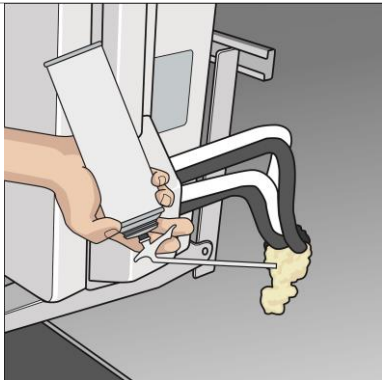
ONEBOND PU FOAM UNIVERSAL 2 EN 1

Descripción

Es una espuma de poliuretano monocomponente de alta expansión y de curado por humedad equipada con una válvula 2 en 1, que permite su aplicación tanto de forma manual como con pistola. Garantiza una excelente adherencia a los materiales de construcción más comunes como hormigón, metal, azulejos, mampostería, madera y PVC. Proporciona aislamiento rápido y eficaz frente al ruido, bajas temperaturas y calor.

Características

- Se puede aplicar con cánula manual o con pistola.
- Alta expansión: rellena huecos y cavidades.
- Proporciona aislamiento rápido y eficaz frente al ruido, bajas temperaturas y calor.
- Recomendada para el montaje y sellado de ventanas y accesorios.
- También ideal para sellar cajones de persianas, conductos de aire acondicionado, entradas de tuberías y huecos en cubiertas, asegurando una aplicación eficaz en todo tipo de trabajos de construcción o reforma.
- Temperatura de aplicación: +5°C – 45°C
- Cada lata de espuma incluye un par de guantes dentro del tapón.

Aplicación manual		Aplicación con pistola
		

ONEBOND PU FOAM UNIVERSAL 2 EN 1

Propiedades físicas

Composición	Poliuretano
Mecanismo de polimerización	Humedad
Color	Amarillo claro

Características técnicas ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾

Densidad final de la espuma	30±2 Kg/m ³
Tiempo de formación de la piel	10 – 15 minutos
Tiempo de corte	40 – 50 minutos
Pérdida de volumen	–1 %
Shore A	28
Resistencia a la temperatura	–40°C – +90°C

1: Los valores indicados son característicos y no deben considerarse como especificaciones.

2: Condiciones de curado: +23 °C y 50 % de humedad ambiental.

3: El curado puede acelerarse a temperaturas o niveles de humedad más elevados.

Preparación de la superficie

Para lograr una adhesión duradera, es fundamental preparar correctamente las superficies a unir.

Se recomienda eliminar todos los contaminantes superficiales como aceite, grasa, polvo y cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia.

Para la limpieza de plásticos, vidrio y metales, se aconseja utilizar un limpiador multiusos a base de agua.

Para la limpieza de hormigón y ladrillos, se recomienda cepillar previamente la superficie con un cepillo metálico, retirar la suciedad con un paño técnico, y finalmente limpiar y desengrasar con un limpiador base agua.

ONEBOND PU FOAM UNIVERSAL 2 EN 1**Advertencias de seguridad**

- Mantener el aerosol alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y cualquier otra fuente de ignición.
- Aerosol presurizado. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar el envase, incluso después de su uso.
- Usar guantes para minimizar el contacto de la piel con la espuma. También se recomienda el uso de gafas de seguridad.
- Este producto no debe utilizarse en condiciones de poca ventilación, salvo que se emplee una mascarilla protectora con filtro adecuado (por ejemplo, tipo A1 según EN 14387).

Aplicación

Nebulizar agua sobre la superficie que se va a rellenar para mejorar la adhesión de la espuma al sustrato y para alcanzar el nivel óptimo de expansión y consistencia de la espuma una vez polimerizada. Es fundamental que la espuma aplicada esté expuesta a la humedad ambiental para que pueda polimerizarse completamente.

La temperatura ambiente recomendada para la aplicación del producto debe estar entre +5°C y +45°C, siendo 20°C la temperatura ideal. No aplique el producto a temperaturas inferiores a +5°C. Para una aplicación regular, acondicione el producto a 20°C antes de usarlo. Si el aerosol está demasiado frío, la espuma no se distribuirá ni expandirá correctamente. La temperatura superficial del sustrato debe estar entre +5°C y +35°C. Temperaturas más altas pueden provocar una polimerización incompleta de la espuma. Para obtener un acabado profesional, cubra ambos lados de la junta con cinta adhesiva.

ONEBOND PU FOAM UNIVERSAL 2 EN 1

Aplicación de la espuma poliuretánica con la cánula (aplicación manual)

(1) Mantenga el aerosol de espuma PU con la válvula hacia arriba, (2) agítelo enérgicamente durante 30 segundos y retire el tapón que cubre la válvula. (3) Cierre completamente la perilla de control de la pistola y (4) enrosque firmemente la cánula de aplicación a la válvula. (5) A continuación, coloque el envase de espuma PU boca abajo y comience a aplicar la espuma presionando el gatillo. La velocidad de extrusión de la espuma se controla mediante la presión que ejerza sobre el gatillo.

Aplicación de la espuma poliuretánica con la pistola

(1) Mantenga el aerosol de espuma PU con la válvula hacia arriba, (2) agítelo enérgicamente durante 30 segundos y retire el tapón que cubre la válvula. (3) Cierre completamente la perilla de control de la pistola y (4) acople la pistola aplicadora al aerosol utilizando el adaptador roscado, asegurándose de hacerlo de una sola vez para evitar fugas. (5) A continuación, mantenga el spray boca abajo con la pistola orientada hacia arriba, (6) ajuste la perilla de control y comience a aplicar la espuma presionando el gatillo. Entre aplicaciones, el aerosol puede permanecer acoplado a la pistola durante un máximo de 24 horas.

Sustitución del aerosol de espuma y limpieza de la pistola

(1) Mantén la pistola boca abajo, (2) desenrosca el aerosol y (3) presiona el gatillo para despresurizar la pistola. (4) Limpia la válvula y la boquilla del aerosol con ONEBOND PU FOAM CLEANER. (5) Después, conecta la pistola al spray limpiador y presiona el gatillo hasta que salga solo el limpiador transparente. Ten en cuenta que la pistola dejará de ser utilizable si la espuma se endurece en su interior.

Cuando rellenes juntas verticales, recomendamos empezar la aplicación de la espuma desde abajo y avanzar hacia arriba. Si tienes que rellenar grandes huecos alrededor de tuberías, es importante que solo los rellenes hasta la mitad, ya que la espuma seguirá expandiéndose hasta ocupar completamente el espacio.

Una vez que la espuma esté completamente endurecida, puedes cortar el exceso con un cuchillo o cúter. Después, la superficie se puede lijar y pintar, aunque siempre es recomendable hacer pruebas de compatibilidad antes de pintar. Recuerda que la espuma polimerizada debe protegerse de los rayos UV y que este producto no es apto para sellar zonas sometidas a inmersión continua en agua.

ONEBOND PU FOAM UNIVERSAL 2 EN 1

Condiciones de almacenamiento

	Unidad	
Temperatura	°C	5 -25

1: Conservar en el envase original cerrado, a la temperatura recomendada, en un lugar seco.

Embalaje

750ml – 12 piezas por caja

Consideraciones de seguridad

Las Fichas de Seguridad de los Producto (FSP) están disponibles en ONEBOND. Las FSP incluyen información sobre los riesgos físicos, sanitarios y medioambientales, así como las precauciones de seguridad para la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de los productos. Las FSP están disponibles en el idioma del país o de la zona de destino y pueden incluir las normas de salud y seguridad aplicables a nivel local. Las FSP se actualizan periódicamente y pueden descargarse de www.onebondadhesives.com. ONEBOND anima a los usuarios a revisar las FSP actualizadas antes de manipular o utilizar cualquier producto.

Nota para el cliente

Los datos aquí contenidos, obtenidos en los laboratorios de Onebond, se proporcionan sólo a título informativo; si se necesitan datos específicos, póngase en contacto con el Departamento Técnico de Onebond. Onebond garantiza la calidad de los productos suministrados de acuerdo con sus propias especificaciones. Onebond no puede asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no estén bajo supervisión de Onebond. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquier producto mencionado en este documento para la consecución de su propio propósito. Onebond rechaza todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización o idoneidad para un fin determinado, derivadas de la venta o el uso de los productos Onebond. Onebond rechaza específicamente cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluido la pérdida de beneficios.