

Cinta sellado externa 424

CINTA DE SELLADO AUTOADHESIVA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Cinta sellado externa 424 es una membrana adhesiva impermeable que actúa como barrera externa de la humedad y el viento, diseñada para cubrir juntas de ventanas y puertas desde el exterior.

La cinta proporciona estanquidad al agua y al viento, hermeticidad, protege las juntas y previene la aparición de humedad dentro de la carpintería y la estructura de la pared.

Ambas caras incluyen bandas adhesivas potentes que permiten el encolado sobre otro plano y se adhieren perfectamente a los materiales de construcción más habituales. Disponen de forros protectores, para retirarlos de forma individual, que permiten conservar una zona no adherente que puede absorber los movimientos sin rasgarse.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Permite la difusión del vapor de agua desde el interior hacia el exterior.
- Protege la junta y la estructura del edificio de la humedad y del viento.
- El adhesivo acrílico tiene una excelente adhesión a los materiales de construcción más comunes.
- El adhesivo de la cinta proporciona una unión fuerte y estanca.
- Las bandas adhesivas a ambos lados de la cinta permiten su uso antes o después de la instalación de ventanas y puertas.
- Se puede enlucir y pintar.
- Estirable en anchura, resiste el movimiento de la estructura de la pared.
- Vida útil extremadamente larga.
- Instalación fácil y rápida.

SUMINISTRO

El producto se suministra en rollos de 25 m de diferentes anchuras.

Secciones (mm)	Longitud rollo (metros)	Rollos/Caja
70	25	1
100	25	1
150	25	1

COLOR

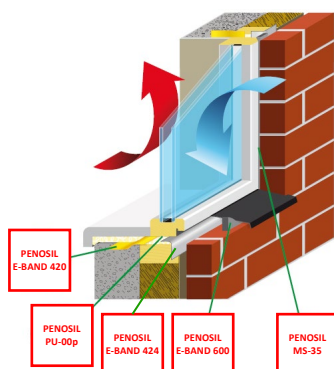
Blanco.

ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares frescos y secos, protegidos de la luz solar directa, la radiación térmica, el polvo, la humedad y los vapores químicos, y a temperaturas entre 0°C y 25°C, puede almacenarse durante 24 meses.

PENOSIL Cinta sellado externa 424

APLICACIONES



PENOSIL Cinta sellado externa 424 adhiere perfectamente al hormigón, albañilería y ladrillos, metales, maderas. Se utiliza para proteger contra la humedad y el viento las juntas de todo tipo de carpinterías en la cara externa de ventanas, puertas y estructuras de construcción.

PENOSIL Cinta sellado externa 424 forma parte del sistema inteligente de aislamiento 4 WINDOW, para la instalación de ventanas y cerramientos exteriores, y se utiliza para la estanquidad al viento y a la lluvia en las juntas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Permeabilidad al vapor de agua Sd:		0,07 m
Permeabilidad al aire:	(DIN EN 1026)	Estanquidad / Clase 4
Permeabilidad al agua:	(DIN EN 1027)	Impermeable / 9A
Resistencia UV:		3 meses
Temperatura de servicio:		-40°C a +80°C
Temperatura de instalación recomendada:		+5°C a +30°C

Los valores especificados se obtuvieron a +23°C y 50% de humedad relativa, a menos que se especifique lo contrario. Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y colocación

A. Limpieza y preparación:

Las superficies de instalación deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y polvo. No deben limpiarse las superficies con productos químicos que contengan agentes que impidan o reduzcan la adhesión. La aspereza, la irregularidad o la porosidad de una superficie pueden reducir la adhesión.

B. Imprimación:

PENOSIL Cinta sellado externa 424 adhiere bien a la mayoría de los materiales de construcción comunes sin imprimación, sin embargo, se recomienda una prueba preliminar de adherencia en todas las superficies. A veces, puede ser necesario tratar y estabilizar las superficies de las juntas con una imprimación para obtener mejores resultados de adhesión. Se debe utilizar una imprimación adecuada y acorde con la temperatura exterior. Por favor, contactar con nosotros para asistencia técnica.

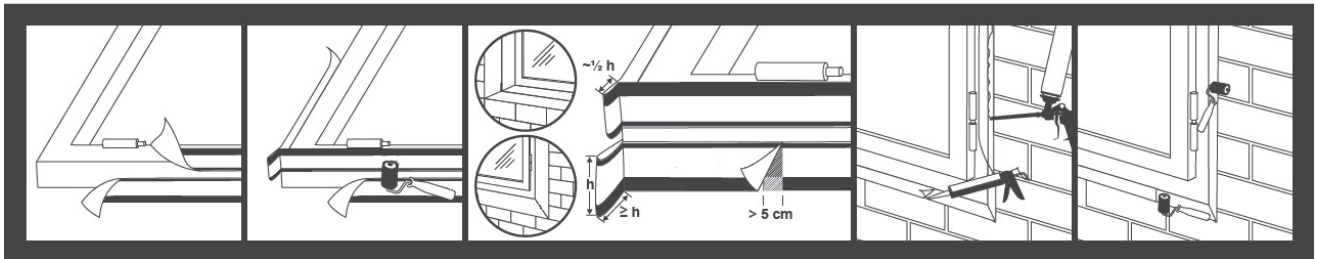
C. Colocación de la cinta:

Desenrolle la cinta y corte un segmento de la longitud necesaria. Retire la película protectora de la banda adhesiva y péguela a la jamba de la ventana. En las esquinas, la cinta ha de superponerse una sobre otra y asegurar que el ángulo queda bien sellado y que las bandas han adherido correctamente. Si una ventana o puerta está instalada al ras con el plano de la pared, debe adicionarse en las esquinas una longitud similar a la anchura de la cinta (ver el dibujo). Si una ventana o puerta está instalada hacia el interior con respecto al plano de la pared, debe dejarse un extra en las esquinas de longitud la mitad de la anchura de la cinta (ver el dibujo).

PENOSIL Cinta sellado externa 424

La cinta debe pegarse a lo largo del perímetro del marco, comenzando desde la banda inferior de la ventana. Proceder de forma análoga en todos los lados de la ventana que se van a sellar.

Se puede utilizar un adhesivo sellante para conectar el principio y el final de la cinta. Si las bandas adhesivas se vuelven polvorientas o pierden capacidad adhesiva por cualquier motivo, se puede utilizar alternativamente un adhesivo sellante para unir la cinta.



D. Acabado:

Posteriormente, colocar la ventana o puerta en su lugar, fijarla correctamente y llenar las juntas de la ventana con espuma de poliuretano. Una vez que la espuma haya curado, eliminar el exceso de espuma y sujetar el otro borde de la cinta a la jamba/pared. Para una adhesión óptima, use un rodillo de presión. La banda adhesiva a cada lado de la cinta permite instalar la cinta de unión tanto antes como después de la instalación de ventanas/puertas y del uso de espuma de montaje. Para una adhesión óptima, use un rodillo de presión.

La cinta de unión debe cubrirse lo antes posible una vez instalada la ventana, a más tardar dentro de los dos meses posteriores a la colocación de la cinta.

Observaciones

No es adecuado en superficies en contacto permanente con agua.

No adhiere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba preliminar de compatibilidad.

Tanto la temperatura de la cinta como la de la superficie no deben exceder la temperatura de instalación recomendada.

Seguridad

Aplicar las normas habituales de seguridad e higiene.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

PENOSIL Cinta sellado externa 424

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

WOLF GROUP garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

FICHA TÉCNICA

Penosil Cinta sellado externa 424
v01 - 04.2023

Esta ficha técnica reemplaza y anula las emitidas anteriormente para el mismo producto.

penosil.com