



# Wall-fine®

## Waterproofing Solutions®



### FICHA TÉCNICA

# Polibau®

Sellador Elástico de poliuretano

#### DESCRIPCIÓN

**Polibau** es una pasta suave Blanca, Gris o Negra. Elaborada a base de poliuretano y aditivos especiales para el sello de juntas arquitectónicas o estructurales.

**Cumple con la norma ASTM C-929-98, Tipo SA, Grado NS-A, Clase 25.**

#### USOS

**Polibau** se emplea:

- Para sellar juntas entre los mas diversos materiales de construcción, como: madera, vidrio, asbesto, concreto, acero, aluminio, etc.
- Para sellar todo tipo de juntas arquitectónicas y estructurales.
- Como sello en juntas entre elementos prefabricados de fachadas.
- En juntas compuestas por materiales de diferente naturaleza, corrigiendo diferencias de módulo elástico y coeficiente de dilatación.
- Para juntas verticales y horizontales en piscinas y tanques de agua potable.
- Para el sello de juntas sometidas al contacto con gasolina, diesel, aceite o solventes en piso de gasolineras, talleres, estacionamientos ó almacenes.

#### RECOMENDACIONES

- No deje abierto el envase para evitar que se vulcanice.
- No se aplique en superficies húmedas.
- Una vez abierto el cartucho, la salchicha o la cubeta, se recomienda colocar todo el material para no correr el riesgo de que se endurezca en el envase.

#### APLICACIÓN

Para un mejor funcionamiento del producto:

- Forme juntas donde la profundidad sea la mitad del ancho.
  - Aísle el fondo de la junta para que el **Polibau** se adhiera a él. **Nota:** Puede rellenar el fondo con espuma de poliuretano o Pvc.
  - Las superficies deben estar secas, sin polvo, grasas, aceites y/o material suelto.
  - Aplique tal como se suministra por medio de calafateo ó con espátula.
  - Perfore la punta del cartucho y con la ayuda de una navaja, corte la boquilla en diagonal de acuerdo al espesor deseado. Coloque el cartucho en la pistola de calafateo y rellene la totalidad de la junta, presión el material para asegurar su contacto con las paredes de la cavidad y alise con una espátula o con los dedos previamente humedecidos con agua jabonosa.
- En caso de presentación en cubeta, coloque con pistola calafateadora cerrada, espátula metálica o de hule y siga el mismo procedimiento.

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5  
 Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.  
 Tel/fax: 01(771) 257-2080 Móvil: (771) 254-6010, 417-4156  
 E-mail [ventas@wall-fine.com](mailto:ventas@wall-fine.com) Página Web [www.wall-fine.com](http://www.wall-fine.com)



**Por sus características Polibau:**

- Viene listo para usarse y se aplica fácilmente.
- Tiene excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- No se escurre en aplicaciones verticales.
- Cuenta con excelente elasticidad.
- Resiste al desgaste.
- No es flamable.
- Resiste solventes y aceites.

**DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO**

Rinde por cartucho 3m en juntas de 1cm x 1cm y 10m por litro en juntas de 1cm x 1cm.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- No se deje al alcance de los niños.
- Lavarse las aguas con agua y jabón después de manejar el producto.

**PRESENTACIÓN**

- Cartucho de 300ml.
- Salchicha de 600ml.
- Cubeta de 19 litros.

**PROPIEDADES FISICAS**

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
Consistencia	-----	Pasta suave
Color	-----	Blanco, gris y negro
Olor	-----	Cracteristico
Densidad	D-1217-81	1.39 – 1.41 g/ml
Materia no volatil	D-1644-75	95 – 97%
Viscosidad	NES M-0084	7 – 10 seg.
Toxicidad	-----	Por Inhalación

**PROPIEDADES FUNCIONALES**

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
Elongación máxima a la ruptura	D-412	400%
Resistencia a la ruptura	D-412	133 PSI
Recuperación	D-412	96%
Escurecimiento	D-2202	No presenta
Temperatura de servicio	-----	De -40 a 75 C
Dureza	D-2240	De 45-55 SHORE A
Secado al tacto	D-1640	12 Hrs.
Secado total	D-1640	7 Días
Resistencia UV	C-793	Pasa prueba

**ALMACENAJE Y CADUCIDAD**

Conserva sus propiedades por tres meses bajo las siguientes condiciones:

- Envase perfectamente sellado.
- Lugar seco, ventilado v sin humedad.

**Nota:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades.

Wall Fine S.A. de C.V. R.F.C.: WFI-081103-9G5  
 Calle Ixmiquilpan # 105 Col. Céspedes, c.p. 42090, Pachuca, Hgo.  
 Tel/fax: 01(771) 257-2080 Móvil: (771) 254-6010, 417-4156  
 E-mail [ventas@wall-fine.com](mailto:ventas@wall-fine.com) Página Web [www.wall-fine.com](http://www.wall-fine.com)