

# POLIBAU SL

## SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE

### DESCRIPCIÓN

**POLIBAU SL** ES UNA PASTA SUAVE DE COLOR GRIS, ELABORADA A BASE DE POLIURETANO Y ADITIVOS ESPECIALES PARA EL SELLO DE JUNTAS DE EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN EN SUPERFICIES HORIZONTALES.

**CUMPLE CON LA NORMA ASTM C 920, TIPO S, GRADO P, CLASE 25.**

### USOS

**POLIBAU SL** SE EMPLEA:

- PARA SELLAR JUNTAS EN CARRETERAS CONSTRUIDAS CON CONCRETO.
- PARA SELLAR JUNTAS CON MOVIMIENTO ENTRE LOSAS DE CONCRETO PREFABRICADO.
- COMO SELLO EN FISURAS.
- EN GENERAL EN TODO TIPO DE JUNTAS HORIZONTALES EN PISOS, BANQUETAS, LOSAS, ETC.
- PARA EL SELLO DE JUNTAS SOMETIDAS AL CONTACTO CON GASOLINA, DIESEL, ACEITE O SOLVENTES EN PISOS DE GASOLINERAS, TALLERES, ESTACIONAMIENTOS O ALMACENES.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **POLIBAU SL**:

- VIENE LISTO PARA USARSE Y SE APLICA FÁCILMENTE.
- TIENE EXCELENTE ADHERENCIA AL CONCRETO.
- TIENE EXCELENTE RESISTENCIA AL INTEMPERISMO.
- CUENTA CON EXCELENTE ELASTICIDAD.

- RESISTE AL DESGASTE.
- RESISTE SOLVENTES Y ACEITES.

### RECOMENDACIONES

- NO DEJE ABIERTO EL ENVASE PARA EVITAR QUE SE VULCANICE.
- NO SE APLIQUE EN SUPERFICIES HÚMEDAS, O MATERIALES EN PROCESO DE FRAGUADO O SECADO.
- NO APLIQUE EN TEMPERATURA MENOR DE 5 °C NI MAYORES DE 35 °C.
- UNA VEZ ABIERTO EL ENVASE, SE RECOMIENDA COLOCAR TODO EL MATERIAL PARA NO CORRER EL RIESGO DE QUE SE VULCANICE.
- EN MATERIALES DIFERENTES AL CONCRETO, ES NECESARIO HACER PRUEBAS DE ADHERENCIA.

### APLICACIÓN

PARA UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO, FORME JUNTAS DONDE LA PROFUNDIDAD SEA LA MITAD DEL ANCHO, CUANDO EL ANCHO SEA IGUAL O MAYOR DE 10 mm.. EN JUNTAS DE 3 A 10 mm. LA PROFUNDIDAD SERÁ IGUAL AL ANCHO. AÍSLE EL FONDO DE LA JUNTA PARA EVITAR QUE EL **POLIBAU SL** SE ADHIERA A ÉL, PUEDE RELLENAR EL FONDO CON ESPUMA DE POLIETILENO (**BACKER ROD**).

LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR SECAS, SIN POLVO, GRASAS, ACEITES Y MATERIAL SUELTO. APLIQUE TAL COMO SE SUMINISTRA, POR MEDIO DE PISTOLA DE CALAFATEO O POR GRAVEDAD.

---

#### Bautech, S. A. de C. V.

PERFORE LA PUNTA DE LA SALCHICHA, COLÓQUELAS EN LA PISTOLA DE CALAFATEO Y RELLENE LA TOTALIDAD DE LA JUNTA APLICANDO DESDE EL FONDO PARA PERMITIR QUE **POLIBAU SL** FLUYA Y SE NIVEL, ALISE CON UNA ESPÁTULA O CON EL DEDO PREVIAMENTE HUMEDECIDOS EN AGUA JABONOSA.

EN CASO DE PRESENTACIÓN EN CUBETA, COLOQUE CON **PISTOLA CALAFATEADORA CERRADA** O DIRECTAMENTE POR GRAVEDAD Y SIGA EL MISMO PROCEDIMIENTO, TOMANDO EN CUENTA QUE ES UN PRODUCTO AUTONIVELANTE.

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

#### POLIBAU SL RINDE:

POR SALCHICHA 6 m EN JUNTAS DE 1 cm POR 1 cm.

POR LITRO 10 m EN JUNTAS DE 1 cm POR 1 cm.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- LAVARSE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE MANEJAR EL PRODUCTO. EL CONTACTO PROLONGADO PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LA PIEL.

### PRESENTACIÓN:

- SALCHICHA DE 600 ml.
- CUBETA DE 19 L.

### PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	PASTA SUAVE
COLOR	-----	GRIS
OLOR	-----	A PLÁSTICO
DENSIDAD	D-1217	1.10 - 1.20 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-1644	95 – 97 %
VISCOSIDAD	D-2196	30,000 - 35,000 cps
TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN POR CONTACTO

### PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
ELONGACIÓN	D-412	500 % MÍNIMO
TENSIÓN MÁXIMA A LA ELONGACIÓN	D-412	14 kg/cm <sup>2</sup> MÍNIMO
RECUPERACIÓN	-----	96 %
SECADO AL TACTO	D-1640	24 HORAS MÁXIMO
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-----	-20 °C A 70 °C
DUREZA	C-661	25 - 35 SHORE A
SECADO TOTAL	D-1640	8 DÍAS MÁXIMO

### ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR SEIS MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO, VENTILADO Y SIN HUMEDAD.
- BAJO TECHO.

### NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.

### Bautech, S. A. de C. V.