

# POLIBAU SL

## SELLADOR LIQUIDO 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 EN SUPERFICIES HORIZONTALES..

**CUMPLE CON LA NORMA ASTM C-920-98, TIPO S, CLASE 25.**

### USOS

**POLIBAU** SE EMPLEA:

- PARA SELLAR JUNTAS EN CARRETERAS CONSTRUIDAS CON CONCRETO.
- PARA SELLAR JUNTAS 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.
- CUENTA CON EXCELENTE ELASTICIDAD.
- RESISTE AL DESGASTE.
- NO ES FLAMABLE

- RESISTE SOLVENTES Y ACEITES.

### RECOMENDACIONES

NO DEJE ABIERTO EL ENVASE PARA EVITAR QUE SE VULCANICE.

NO SE APLIQUE EN SUPERFICIES HÚMEDAS.

UNA VEZ ABIERTO EL CARTUCHO O LA CUBETA, 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. AÍSLE EL FONDO DE LA JUNTA PARA EVITAR QUE EL **POLIBAU SL** SE ADHIERA A ÉL, PUEDE RELLENAR EL FONDO CON ESPUMA DE POLIURETANO, POLIESTIRENO O PVC.

LAS SUPERFICIES DEBEN ESTAR SECAS SIN POLVO, GRASAS, ACEITES Y MATERIAL SUELTO.

APLIQUE TAL COMO SE SUMINISTRA, POR MEDIO DE CALAFATEO O POR GRAVEDAD.

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 APLICANDO DESDE EL FONDO PARA PERMITIR QUE **POLIBAU SL** FLUYA Y SE NIVELE, 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.

## DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

**POLIBAU SL** RINDE POR CARTUCHO 3 m EN JUNTAS DE 1cm x 1cm. Y POR LITRO 10 m. EN JUNTAS DE 1cm x 1cm.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- LAVARSE LAS MANOS CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE MANEJAR EL PRODUCTO.
- NO LO APLIQUE EN LUGARES CERRADOS.

## PRESENTACIÓN:

- CARTUCHO DE 300 ml
- CUBETA DE 19 L.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	----	PASTA SUAVE
COLOR	-----	GRIS
OLOR	----	CARACTERÍSTICO
DENSIDAD	D-1217-81	1.16-1.30 g / cc
MATERIA NO VOLÁTIL	D-1644-75	95-97%
VISCOSIDAD	-----	45,000±5,000 cps
TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN POR CONTACTO

## PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
ELONGACIÓN	-----	500%
TENSIÓN MÁXIMA A LA ELONGACIÓN	-----	14 Kg./cm <sup>2</sup>
RECUPERACIÓN	-----	96%
SECADO AL TACTO	-----	224 hrs. MÁX.
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-----	150° C
DUREZA	D-2240-86	45-55 SHORE
SECADO TOTAL	-----	8 DÍAS MÁX.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR TRES MESES BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

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

### 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. ANTE CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO **BAUTECH**.

