

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, ENTRE OTRAS.
- 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 MILIMETROS EN JUNTAS DE 3 A 10 MILIMETROS 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. 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 NIVELA, ALISE CON UNA ESPÁTULA

Bautech, S. A. de C. V.

O CON EL DEDO PREVIAMENTE HUMEDECIDOS EN AGUA JABONOSA.

EN CASO DE PRESENTACIÓN EN CUBETA O CAJA, 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 LITRO 10 m LINEALES EN JUNTAS DE 1 cm DE ANCHO, POR 1 cm DE PROFUNDO.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- SE DEBE DE UTILIZAR EQUIPO DE SEGURIDAD GUANTES DE HULE, GOGLES Y ZAPATOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, EN CASO DE CONTACTO LAVE CON ABUNDANTE AGUA.
- EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, ACUDA AL MEDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN Y DENSIDAD:

PRESENTACIÓN	Kg	DENSIDAD	LITROS	COLOR
SALCHICHA 600 ML	0.85	1.42	0.60	GRIS OXFORD
CAJA 12 KG	12.00	1.45	8.28	GRIS OSCURO
CUBETA 19 L	25.00	1.35	18.52	GRIS OXFORD
CUBETA 20 KG	20.00	1.30	15.38	GRIS OSCURO
CUBETA 21 KG*	21.00	1.30	16.15	GRIS CLARO
CUBETA 25 KG	25.00	1.42	17.61	GRIS OXFORD

*Material Descontinuado

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	PASTA SUAVE
VISCOSIDAD	D-2196	30,000 - 35,000 cps
TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN POR CONTACTO

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
ELONGACIÓN	D-412	500 % MINIMO
TENSIÓN MÁXIMA A LA ELONGACIÓN	D-412	14 kg/cm ² MINIMO
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

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

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.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705
Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>