

# BITUCEMENT

## SELLADOR ASFÁLTICO

### DESCRIPCIÓN

**BITUCEMENT** ES UNA PASTA NEGRA A BASE DE ASFALTOS SELECCIONADOS, CON ALTO CONTENIDO DE CARGAS MINERALES INERTES Y ELASTÓMEROS QUE FORMAN UN SELLO IMPERMEABLE Y DURABLE EN LAS JUNTAS.

**CUMPLE CON LA NORMA ASTM D 4586.**

### USOS

**BITUCEMENT** SE EMPLEA PARA:

- EL SELLADO DE JUNTAS DE EXPANSIÓN.
- SELLADO DE JUNTAS ENTRE TUBERÍA Y CONCRETO.
- SELLADO DE GRIETAS.
- CALAFATEO EN CHAFLANES.
- CALAFATEO EN BAJADAS DE AGUA.
- SELLO DE LÁMINAS.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **BITUCEMENT**:

- TIENE EXCELENTE ADHERENCIA A TODO TIPO DE SUPERFICIES.
- UNA VEZ SECO, FORMA UN SELLO IMPERMEABLE AL AGUA.
- SE PUEDE APLICAR EN SUPERFICIES INCLINADAS.
- NO SE ESCURRE NI CRISTALIZA.

### RECOMENDACIONES

- MANTENGA EL ENVASE CERRADO PARA EVITAR LA EVAPORACIÓN DEL SOLVENTE.
- NO APLIQUE SOBRE SUPERFICIES MOJADAS O ENCHARCADAS.

### APLICACIÓN

LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIMPIA, LIBRE DE POLVO, GRASAS, ACEITES, TECATAS U OTROS PRODUCTOS QUE IMPIDAN LA ADHERENCIA. APLIQUE EL **BITUCEMENT** POR MEDIO DE ESPÁTULA O LLANA METÁLICA. LA JUNTA DEBE LLENARLA COMPLETAMENTE SIN DEJAR HUECOS Y EVITE QUE SOBRESALGA EL MATERIAL.

### SELLADO DE TRASLAPES

AFLOJE LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN PARA QUE SEA POSIBLE APLICAR EL SELLADOR ENTRE LAS DOS LÁMINAS A TRASLAPAR. LEVANTE LA LÁMINA SUPERIOR POR SU BORDE E INTRODUZCA EN EL TRASLAPE **BITUCEMENT**, TRAZANDO UN CORDÓN DE SELLADOR DE 1 cm. DE ALTURA POR 2 cm. DE ANCHO A LO LARGO DE LA LÁMINA INFERIOR. EL CORDÓN DEBERÁ TRAZARSE PARALELAMENTE AL BORDE DE LA LÁMINA SUPERIOR, A UNA DISTANCIA DE 2 A 7 cm. DEL MISMO HACIA EL INTERIOR DEL TRASLAPE, DE MODO QUE QUEDE TOTALMENTE CUBIERTO AL AJUSTAR LAS LÁMINAS.

### SELLADO DE LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN

CADA PERNO, TORNILLO O GANCHO DEBERÁ CUBRIRSE CON UN CAPUCHÓN DE **BITUCEMENT** A FIN DE PREVENIR LA ENTRADA DE AGUA POR SUS ORIFICIOS Y LA OXIDACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE SEGÚN EL CASO.

---

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

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO MANEJAR CERCA DE FLAMAS O CHISPAS NI EN LUGARES CERRADOS, ES FLAMABLE.
- 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 MÉDICO.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## PRESENTACIÓN

- BOTE DE 4 L.
- CUBETA DE 19 L.
- TAMBOR DE 200 L.

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	PASTOSA
COLOR	-----	NEGRO
OLOR	-----	HIDROCARBURO
DENSIDAD	D-1475	1.10 A 1.15 g/ml
MATERIA NO VOLÁTIL	D-2369	70.0 % MÍNIMO
VISCOSIDAD	D-2196	120,000 cps MÍNIMO
TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN

## PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
SECADO AL TACTO	D-1640	1 A 2 horas
FLEXIBILIDAD	D-2939	NO SE AGRIETA
INTEMPERISMO ACELERADO	D-4799	500 horas SIN AFECTARLO

**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 ALEJADO DE CHISPAS Y FUENTES DE FUEGO.
- ENTARIMADO Y 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](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>