



# Plasticreto®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCION Y USOS

Es un sellador para fisuras en losa de concreto tipo cemento plástico asfáltico, de aplicación en frío. Contiene solventes. Se emplea para el sellado o calafateo fisura, juntas y grietas horizontales y verticales, chaflanes, cuellos de tubería, cabeza de tornillos, tragaluces, domos, etc. Impide totalmente el paso de agua.

Es muy elástico, lo cual permite absorber los movimientos de expansiones y contracciones normales del concreto.

### 2.0 COMPOSICION

Fabricado con asfalto, plastificantes, cargas minerales, fibras de refuerzo y solventes.

### 3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1

### 4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

#### General

- Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos. Se recomienda limpiarlas, con un cepillo de alambre o sopleado con aire comprimido.
- Superficies Metálicas
- Limpieza mecánica
- La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPCSP5, acabado a metal blanco, o SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council), el perfil de anclaje obtenido deberá estar entre 25 micras y 75 micras de profundidad.
- Superficies de concreto, o similares.

- Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

### 5.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Aplicar sobre fisuras o juntas secas, por medio de espátula, cuña o pistola de calafateo, procurando dejar un cordón continuo, rellenando completamente la fisura o junta. Deberá aplicarse en lugares ventilados, lejos de flama o fuego directo.

#### Rendimiento

De 1.0 a 1.1 lts. de **Plasticreto®**, por cada 10 metros lineales de junta o fisura de 1x1 cm.

### 6.0 SEGURIDAD

**EL Plasticreto® ES UN PRODUCTO INFLAMABLE.** Este producto es inflamable, causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de flamas. No permita que llegue a los ojos o a la ropa; evite respirar sus vapores, el contacto continuo con la piel manos puede causar reacciones alérgicas y quemaduras debe usarse guantes. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada.

Consultar Hoja de Seguridad Manejo de Materiales, solicítela a la compañía.

### 7.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

### 8.0 PRESENTACIÓN

- Bote 1 L.
- Lata 4 L.
- Cubeta 19 L.
- Tambor 200 L.



Tabla No. 1		
PLASTICRETO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (g/ml)	1.20 a 1.25	D -1475
A4. Penetración (mm/5 seg) 20°C	315 a 325	D -1191
A5. Inflamabilidad	si	D -92
A6. Estabilidad		
envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	negro	
A8. % Sólidos		D -2369
Peso	88 a 92	
Volumen	84 a 87	
A9. Adelgazador recomendado	ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g./lt.)	327	D -3960
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Secado		
al tacto (min.)	15 a 20	
total (hrs.)	24	
B2. Rendimiento en metros lineales de junta de 1x1 cm. (L)	1.05 a 1.1	

## 9..0 GARANTIA

**CURACRETO, S.A DE C.V.**, garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.