



Plasticreto W®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Es un sellador para juntas tipo mastique plástico asfáltico, de aplicación en frío. Contiene solventes, de aplicación sobre superficies húmedas o secas. Se emplea para el sellado o calafateo de juntas, fisuras 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 las expansiones y contracciones del concreto y juntas constructivas. Tiene gran resistencia a los agentes atmosféricos, se adhiere a todo tipo de superficies secas y resiste el contacto continuo con agua.

2.0 COMPOSICIÓN

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

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con las siguientes especificaciones: ASTM D1850, para selladores de juntas de aplicación en frío. NMX437-C-ONNCC-2004

Ver Tabla No.1

4.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

General

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales 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). De no ser posible,

entonces como mínimo deberá alcanzarse una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPCSP 3 (Limpieza con herramienta Mecánica). En ambos casos, el perfil de anclaje obtenido deberán 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 APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

Aplicar sobre ranuras o juntas secas, por medio de espátula, cuña o pistola de calafateo, procurando dejar un cordón continuo, rellenando completamente la grieta o junta. Deberá aplicarse en lugares ventilados, lejos de flama o fuego directo. Se requieren entre 1.05 y 1.1 L de **Plasticreto W**, por L de junta.

6.0 SEGURIDAD

EL PLASTICRETO W 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. Su aplicación requiere de una ventilación adecuada. Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

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

- Lata de 4 L
- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L



Tabla No. 1 PLASTICRETO W®	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	si	
A3. Densidad (g/cm ³)	1.0 - 1.1	D-1475
A4. Penetración (mm/5 seg) 20° C	315 - 325	D-1191
A5. Inflamabilidad	si	D-92
A6. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	10 - 12	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Color	negro	
A8. % Sólidos		D-2369
Peso	68 - 70	
Volumen	60 - 62	
A9. Adelgazar recomendado	ninguno	
A10. Número de componentes	1	
A11. VOC (g/L)	318	D-3960
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Secado		D-1640
Al tacto (min)	15 - 20	
Total (h)	24	
B2. Intemperímetro ciclo 102/18 min. (hrs.)	1,800 - 2,000	D-3361
B3. Adherencia	pasa	D-1191
B4. Rendimiento (L/L junta)	1.05 - 1.1	

9.0 GARANTÍA

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CURACRETO® en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de CURACRETO®. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno

ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. CURACRETO® se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx