

1.0 NOMBRE DEL PRODUCTO

SELLACRETO EPOXI FII-H

2.0 DESCRIPCION Y USOS

Sellador para juntas, fisuras y grietas de dos componentes a



base de resinas epóxicas. Se utiliza en el sellado y relleno de todo tipo de juntas horizontales, entre materiales iguales o diferentes, como aluminio y concreto, instalaciones de muebles sanitarios, concreto, mampostería, mármol, piedra, aluminio, vidrio, lámina de metal, asbesto-cemento, azulejo, plástico, etc.

Tiene gran adherencia, elasticidad y resistencia a la tensión. Resis-



te al intemperismo, al envejecimiento, e inmersión en agua, soluciones alcalinas y detergentes. Resiste por corto tiempo a combustibles, aceites minerales, ácidos y álcalis diluidos. No requiere de primarios, se adhiere a toda superficie seca y limpia. Resiste movimientos hasta de un 50% del ancho de la junta original. Excelentes características de compresión/expansión.

Este producto disminuye las



TABLA No. 1 SELLACRETO EPOXI FII-H	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) PRODUCTO ENVASADO		
A1. Consistencia	pasta	D-1475
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad mezcla (g/cm ³)		
Mezcla	1.42 a 1.46	
Parte A	1.56 a 1.60	D-2196
Parte B	0.96 a 1.00	
A4. Viscosidad mezcla Brookfield LV (cps)		
Para juntas horizontales (H)	35,000 a 45,000	
A5. Inflamabilidad	no	D-1849
A6. Color	gris o beige	
A7. Estabilidad		D-3960
Envase abierto (min.)	25 a 30	
Envase cerrado (meses)	6	
A8. Relación volumen (A/B)	1:1	D-109
A9. % Sólidos (peso y volumen)	100	
A10. Vida útil de aplicación (min.)	20 a 30	D-638
A11. Número de componentes	2	
A12. VOC (g./lt.)	<1	
B) PRODUCTO APLICADO		
B1. Resistencia a la compresión 72 hr. (kg/cm ²)	210 a 215	C-109
B2. Resistencia a la tensión 7 días (kg/cm ²)	47 a 50	
B3. Elongación 7 días (%)	50 a 60	D-638
B4. Absorción de agua 72 hr. (%)	1.0 a 1.1	
C) PRODUCTO APLICADO D-920		
C1. Propiedades reológicas (mm)	2 a 3	C-639
C2. Velocidad extrusión (seg.)	35 a 40	C-603
C3. Vida útil aplicación (hrs.)	3	C-676
C4. Dureza (Shore)	70 a 75	C-792
C5. Efecto envejecimiento calor	pasa	C-679
C6. Secado al tacto	pasa	C-510
C7. Manchado y cambio color	pasa	C-719
C8. Adhesión/cohesión después movimiento cíclico (cm ²)	6 a 7	C-794
C9. Adhesión en pelado (kgs.)	6 a 7	C-794
C10. Adhesión pelado después exposición UV	pasa	C-794
C11. Efectos envejecimiento acelerado	pasa	C-793
D) PRODUCTO APLICADO C-1851		
D1. Penetración (mm.)	210 a 215	D-1191
D2. Flujo (mm.)	1 a 2	D-1851
D3. Adherencia	pasa	D-1191
D4. Secado		D-1640
al tacto (min.)	160 a 180	
total (hrs.)	8	
D5. Intemperismo	1,000 a 1,200	D-822
D6. Rendimiento (lt./lt. de junta)	10.5 a 1.10	

CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023
Fax: (55) 5611-0021

www.curacreto.com
curacreto@curacreto.com.mx

consecuencias ocasionadas por los montacargas o el tráfico pesado, como es el descantillamiento en los cantos de las juntas.

COLOR: Gris o Beige.

3.0 COMPOSICION

Compuesto por resinas epóxicas.

4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Cumplen con la especificación ASTM D-1851, para Selladores de Juntas de Aplicación en Frío, ASTM C-920 Tipo M, Grado NS, Clase 25, Use T, M, G, A, y O con excepción de vida de aplicación y FEDERAL SPECIFICATION TTS00227E, Compuesto Sellador, Tipo Elastomérico, Multicomponente (para el sellado de edificios y otras estructuras), Tipo II, Clase B con la excepción de vida de aplicación. Ver Tabla No. 1.

Utilizando el **SELLACRETO EPOXI FII-H**, se puede obtener un punto o crédito en el sistema LEED del USGBC.

1 crédito por un VOC menor de 50 g./lt.

EQ Crédito 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y Recubrimientos de bajo VOC.

Las pinturas y recubrimientos utilizados para impermeabilizar en interiores aplicadas en el sitio, deberán cumplir con el siguiente criterio.

No deberán exceder el límite máximo de VOC de 50 g./lt. establecidos por el Green Seal Standard GS-11, Paints, First Edition, May 20, 1993

5.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies deberán estar limpias y libres de cualquier con-



taminación 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.

de 950 cm3. de junta.

7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 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.

9.0 PRESENTACION

Juego 4 lts.
Juego 8 lts.

10.0 GARANTIA

CURACRETO, S. A. de C.V., garantiza que sus productos llenan las especificaciones que se han definido para ellos. No acepta otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación y la recomendación de los mismos para algún otro uso específico. El recibir los productos de **CURACRETO, S.A. de C.V.** constituye la aceptación de los términos de esta garantía. 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.

Superficies Metálicas

Limpieza mecánica

La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPC-SP5, acabado a metal blanco, o SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council). De no ser posible, entonces como mínimo deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica que cumpla con la especificación SSPC-SP 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.

6.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Aplicar el **SELLACRETO EPOXI FII-H** por medio de pistola de calafateo, cortando la boquilla del cartucho en diagonal, dependiendo del ancho de la junta.

Un litro de **SELLACRETO EPOXI FII-H**, sella un volumen aproximado



CURACRETO, S.A. de C.V.

Tel.: (55) 5611-2023
Fax: (55) 5611-0021

www.curacreto.com
curacreto@curacreto.com.mx