



Sellocreto Acrílico®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Sellador de juntas de construcción plástico y muy elástico. De aplicación en frío.

Para sellar juntas constructivas de concreto, mármol, piedra, mampostería, aluminio, lámina, asbesto-cemento, vidrio, azulejo, plástico, etc. Como sellador en ventanería y cancelería; marcos de madera, aluminio, fierro, encristalado, tapajuntas, etc.

Tiene excelente adherencia sobre concreto, piedra, azulejos, cerámica, vidrios, metales, plásticos, etc. y elevada resistencia a la intemperie y a los rayos ultravioleta.

No se decolora ni se vuelve quebradizo, ni se ablanda. Resiste temporalmente el contacto con aceites, ácidos y álcalis diluidos. No es tóxico ni inflamable.

Mantiene su adherencia y flexibilidad por largo tiempo en interiores y exteriores. Se adhiere a superficies húmedas y secas.

Composición

Elaborado con polímeros acrílicos, plastificantes y pigmentos.

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Cumple con la especificación ASTM C-834, para selladores de juntas latex *Ver Tabla No. 1.*

Utilizando el **Sellocreto Acrílico®**, 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

3.0 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 sopleteado 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 SSPC- SP5, acabado a metal blanco, o SSPCSP 6 grado comercial del (Steel Structures Painting Council). De no ser posible, entonces como mínimo se 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.



Tabla No. 1 SELLOCRETO ACRÍLICO®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	pasta	
A2. Toxicidad	no	
A3. Densidad (gr/cm ³)	1.55 a 1.65	D-1475
A4. Penetración (mm/5 seg) 20°C	220 a 230	D-5
A5. Inflamabilidad	no	D-3934
A6. pH	8.0 a 9.0	E-70
A7. Color	blanco	
A8. Estabilidad		
Envase abierto (hrs)	1 a 2	
Envase cerrado (meses)	6	
A9. % Sólidos		
Peso	84 a 86	
Volumen	72 a 73	
A10. VOC (g./lt.)	<1	
B) Producto Aplicado Especificacion ASTM C-834		
B1. Facilidad de extrusión (g/s) min.	3	C-731
B2. Envejecimiento acelerado		C-732
Lavado	ninguno	
Hundimientos	ninguno	
Cuarteaduras	ninguno	
Pérdida de adhesión (%) máx.	20	
B3. Encogimiento de volumen (%) máx.	25	C-733
B4. Flexibilidad a baja temperatura	pasa	C-734
B5. Recuperación (%) min.	80	C-736
B6. Pérdida de adhesión (%) máx.	20	
B7. Hundimientos (mm) max.	3	D-2202
B8. Índice de manchado máx.	2	D-2203
B9. Tiempo de secado máx.	pasa	D-2237
B10. Secado		D-1640
al tacto (min.)	60 a 90	
total (hrs.)	8 a 12	
B11 Intemperismo (hrs.)	1,800 a 2,200	D-822
B12. Cubrimiento (ml/mL junta)de 1 cm ²	100-110	



4.0 APLICACION Y RENDIMIENTO

Aplicar sobre juntas o grietas húmedas, con pistola de calafateo, o espátula si se requiere elaboración de chaflanes. Alisar la superficie del sellador con agua, antes de que empiece a secar.

En caso de que la junta tenga una profundidad mayor a 1cm se recomienda rellenar la junta con **Backer Rod®**, dejando 1cm de profundidad antes de aplicar el **Sellocreto Acrílico®**.

Un cartucho de 330 cm³, sellará un volumen aproximado de 275 cm³ de junta.

5.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 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.

7.0 PRESENTACIÓN

- **Sellocreto Acrílico® Blanco**
Cartucho 330 ml.
Salchicha 600 ml

8.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2023

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

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 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 actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx